Problemata Aris. et
[illegible] [illegible] Plinium

problemata alta aristotelis et quedam dicta super physicorum

Kathegreumba

Vocaunt

[illegible]

N.º Inv. 654

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... non individua ... [illegible]

[illegible]

... ad ... ipsa ... [illegible] ... impossibilia ... [illegible]

... 3us modus ... [illegible] ... actiones ... activa et passiva ... [illegible] ... alia non ... passiva ... [illegible] ... activa ... [illegible] ... passiva ... [illegible] ... dupplici ... [illegible] ... corporibus ... mortalibus ... [illegible]

... [illegible] ... communes ... passiva ... [illegible] ... ipsa ... creatura ... [illegible] ... miraculosum ... [illegible]

... [illegible] ... passiva ... [illegible] ... communes ... [illegible]

... [illegible] ... ratio ... [illegible]

... [illegible] ... incorruptibile ... [illegible] ... infinito ... [illegible] ... incorruptibilis ... [illegible] ... forma ... [illegible] ... exemplum ... [illegible]

Incipiunt tytuli problematum aristotilis

Propter quid magne superhabundantie egritudines faciunt aut quia excessum faciunt propter quod neque etiam caliditates que superhabundant (?) aut frigiditates; excessus autem corporis dissolutiones vel multitudine quorum superfluum congregantur aut etiam complexionem sive suffocationem. Propter quid superhabundancie excessivis autem egritudines ergo [illegible] cadit ut apparet animi vel [illegible] superfluum (?) sed tamen propter aliam quamque ista que egritudinem [illegible] que supereminet corporis excessive adveniunt et vocantur. Quare egritudines temporibus sunt corporis. Quare autem mutationes temporum et ventorum cadunt egritudines vel dissolvunt et [illegible] vel augmentant. Propter quod quia [illegible] alias acute et passione augmentantur et etiam mutationibus sicut et [illegible] quemadmodum [illegible] sicut et caliditatibus excessivis corpus infirmatur. Quare hinc [illegible] alias febribus vigorantur febres, alleviantur vel dissolvuntur. Si vero est sicut sicca febris alias generatur vel timetur [illegible] frigidorum et calidorum corpus mutationibus et [illegible]. Quare in mutationibus temporum ventorum [illegible] salubres propter quod est [illegible] augmentant humores superfluum et febriles [illegible] mutationibus temporum augmentantur. Quare autem longe tempore infirmantes et qui non appetunt et famescunt [illegible] corpus [illegible] et pedibus et congregantur propter quod est quo [illegible] corporis totum [illegible].

Quare [illegible] caliditas et cetera [illegible] secundum molestie et estate [illegible] calor [illegible] violentus ut violentum [illegible] Quare [illegible] multa quorum [illegible] calidi [illegible] Quare autem [illegible] febribus pestibus [illegible] estatis [illegible] multi [illegible] Quare hyemis [illegible] et [illegible] humiditas estatis [illegible] pluviosa est [illegible] Si hyems est calida et pluviosa et ver [illegible] sicut estatis [illegible] Quando estas sicca et [illegible] autumpnus est [illegible] Estas [illegible] Estas [illegible]

autumpnus dicitur cum siccitate fiunt boreales colerici sunt morbosi. Ratio est quia multum constrictive constituit corpus humor calor aut siccitas et fumos et vapores resolvit [illegible] constituit [illegible] siccitatis ligno fiant [illegible] vapores et [illegible] calidius obcecant [illegible] et acutis colera [illegible] colera [illegible] flammata humoribus constat.

Quare aque [illegible] morbidum [illegible] quia non [illegible] Ratio est quia [illegible] et aliis et plurimis [illegible] et [illegible] semper [illegible] descendit [illegible] diversis corporibus et [illegible] calor [illegible] ut [illegible]

Magis autem est constitutio [illegible] aliorum Ratio est [illegible] et aliis et plurimis [illegible] et potu [illegible] loci [illegible] temporis [illegible] etatis vel plurimum febrium Ratio est quia omnis [illegible] et [illegible] et [illegible] diversis finis est [illegible] [illegible] et [illegible] est [illegible] et [illegible] calido [illegible] multum se corrumpunt [illegible] quia [illegible] aliis [illegible] et potibus [illegible] humor corporis [illegible] Cur [illegible] multos [illegible] Ratio est quia [illegible] humorum digestio [illegible] et humores morbidi [illegible] non [illegible] excessive [illegible] corpore [illegible] humore est corrupto [illegible] in maxime [illegible] humorum [illegible] quia multos [illegible] et [illegible] humor.

Quare longe [illegible] hyemes [illegible] Ratio est quia [illegible] et humor et calor [illegible] hyems est [illegible] et siccitas [illegible] senibus in hyeme plus [illegible] et sicci [illegible] et [illegible] in longe [illegible] et [illegible] et fluxum patiuntur [illegible] senes in hyeme plus patiuntur.

Propter quod ulcera [illegible] cito [illegible] in hyeme vero non [illegible] tarde Ratio est quia levis humor et cito [illegible] vadit [illegible] humor est [illegible] et in corruptus.

Quare siccitas [illegible] et siccitas hyeme et [illegible] calido plurimoso [illegible] estas sicca [illegible] mortifera [illegible] autumpnus et [illegible] plus [illegible] et que [illegible] Ratio est quia [illegible] estas dissolvuntur et [illegible] humor [illegible] hyeme [illegible] et [illegible] humido [illegible]

augmentatur quia est [illegible] calidi sunt et humidi [illegible] patiuntur [illegible] humor non [illegible] cito [illegible] febres [illegible] et [illegible] fluxum [illegible] sit [illegible] et [illegible] levis humor [illegible] obcecatur [illegible] et plurimos et [illegible] obcecatos et acutos.

Quando estas fuit pluviosa et australis calidaque autumpnus morbidus erit [illegible] est quia calidus humor [illegible] in corpore [illegible] vel [illegible] cum [illegible] poris clausis [illegible] fiet calor [illegible] sunt [illegible] humor ille [illegible] et [illegible] resolvitur [illegible] vaporis [illegible] capiti [illegible] et plurimi [illegible] et [illegible] non fuit [illegible] et sic [illegible] febribus vigorosis [illegible] est [illegible] fuit [illegible] corporis [illegible] non [illegible] corporis et [illegible] minutis [illegible] quia humor talis [illegible] et adultus sit febris [illegible] calida et [illegible]

Propter quod quando [illegible] sol plurimus vapor [illegible] et morbidus est annus Ratio est quia [illegible] plurimus [illegible] et sic [illegible] humida et morbosa [illegible] in locis paludosis.

Cur [illegible] australes [illegible] plurimum sunt febriles Ratio [illegible] quia calore [illegible] et humore in corporibus [illegible] non calidi [illegible] et humore [illegible] quia [illegible] [illegible] plurimosi [illegible] calor [illegible] corpus [illegible]

Ratio [illegible] plurimis [illegible] morbidus est annus Ratio [illegible] quia humor [illegible] morbidus talis quia [illegible] [illegible] humor

[illegible] australis vero flante [illegible] sunt [illegible] Ratio [illegible] quia [illegible] et acutis [illegible] et resolvitur [illegible] et [illegible] coagulatum et viscosum fuit [illegible] et [illegible] resolvere est difficile [illegible] et nervis.

Quare [illegible] plus [illegible] in estate [illegible] in hyeme plus [illegible] Ratio est quia in estate [illegible] humores morbidi et viscosi [illegible] et calor [illegible] et [illegible] humores febriles [illegible] colligunt [illegible] in digestis.

Propter quod [illegible] sol [illegible] plures [illegible] Ratio est

qm tm durat s' humidat. frigoris et caloris est et
s' humidat. tam morbi q' contingunt tpe contrario durat.
et sic. Quare in autumpno et in vere morbi magis
contingunt t°. Responsio quia tunc inferiores morti sunt subiecti et sicut plures quam ver
morbidus est autumpnus quia calidum et frigus magis quam frigidum et
lesivo contrarietas sicut consuetudo frigidi quam calidi calor in autumpno.
Propter quid magis sunt egritudines in yeme quam in estate sed
sunt minus mortifere in yeme quam in estate. Responsio quia in yeme
estate occasione modica infirmantur etiam calor calore
educitur naturalis ut humor morbidus complet. quia et calor
magis sunt propter tempus. yemis calor naturalis in interioribus
magis fortificatur vigorem poris clausis unde magis sanes
et fortes sunt in yeme quam in estate et tempore frigoris
sunt humores unde mortes morbida magis periculosa
et mortifera sunt ad hoc quod laborat. Quare in yeme
et autumpno sunt febres calide admixtas in estate sunt calidioribus
rigores. Responsio quia in estate multum flegma resolutum in corpore
temporibus suo frigore quia corpus sicut calor in yeme mor-
bi sunt clausis in corpore compressus contrario et reclusis calor
in interioribus vigorosus adduxit unde ut per exalationes
earum poris clausis atque resoluta. Cuius signum quod
in aqua frigida balneati post magis calescunt sed in aqua
calida balneati post frigescentes rigores magnos senciunt
et tremores. Secunda particula de medicinalibus

Que cum vicerit cataplasmatis seu emplastri
Responsio quia calefaciunt cum poros aperiunt et materias
resolutas faciunt refluere et exsiccant. Quare
cerota cum viride quando non sanabitur vel siccantur. Responsio quia ampla apostema
sunt in viridi quare in cibis restaurativa quia cicatricula sic
breviter humidat non spiritu non sanat. sicut in aceto difficultas
petitur. Quare cataplasmata super vulnere sanguineo generantur.
Responsio quia humiditate superflua desiccant efficiunt non sanant. sanat
humiditate cum puris contraria sed consolidatur nec cito pu-
tredinem. Propter quod ... cataplasmata sunt ponenda.
Quare quidam vincunt et quidam consolidant et quidam non sunt medicine curative.
Responsio quia apostemata in generativis et in pustellis curanda sunt cum unguen-
tis medicaminibus et emplastris sed non cum duro cum pueris
delicata virtute et lactis et magis humidant. Emplastra et
humidantia mala carnem que et nodit in carne et non sunt
in carne solida in sanando. Propter quid cicatrices
et distractiones curantur ac sanat. Responsio quia sunt natu-
raliter et motu. Semel facta cicatrix cum prius tenera
vero solida carne sive ad consolidationem virtutem ...

calor. Utrum prosana valeat vel contra mor-
sus egritudines virtute et glandula melius et contra quod virtutis
tunc sunt melius colerare quod medio mutatum. Responsio
sed quod tempus tunc sive melius et caloris calidis desiccare
multas valeant tamen prosana magis contra egritudines quod
magis humida et frigida quod contra et plus consistit virtute multa
data brevem et plurium mittunt et sine data plus
egritudines ungenti unctos et in fine. Propter quid in
sale solvitur coagulatur dicam prolata vero quam
prolata est humida et viscosa cito mittit virtute et
humore frigido continuit quod debeat sumere coagulari sal
non opponitur suo calore statim et calore consumit humore
frigido resolutum de cibis adherente. Quare pulvis
et vitrum coagulatur non solvitur humor quoniam vitrum sumit
et non liquescit. Propter quid estivi laboris balneis sunt
curandi et yemali unctionibus vel quod per balneis sic et
unctionem olei sic curanda opilatio est non caloris
quoniam utrumque. Responsio quia sicut tunc in estate magis
humidum quod calidum et in frigus non in eo opilationes ge-
nerales in estate quod debilitatur corpus ... calore
non ipsis dandis cum calore modicum ne per rubi-
nitum in calescat et corpus pulmo humidus quoniam
corpus consumit calefaciunt. Quare medicine que solvunt
virtute actualiter resolutas frigido cum quod medicine
solutive sunt humidi quoniam et siccitatis resolvunt per quod
adductive non veniunt ut mortem sed quod maior humor
a digestione tensum virtutem ... corrige sunt et sicut
et virtute propter quod et diutius morantur et propter
solvunt virtute adque virtutem magis sicut superfluitates et
tractos. Quare medicine que sunt que et dorsum
virtute solvunt quia quantum ad ... quod illud ... que sunt et
declinare stomachum sed cetera sicut gummi et clisterium ad
utrumque. Responsio quia non nisi quod sunt superflue et grosse et desiccativa
in fine operantur quod est calidum et leves movent sunt primo
quod ... et ... propter ... in stomacho
resolvit parti in superiore et parte sumis distribuitur et materiam
suppositam solvunt. Quare in comparatione fortior et quoniam
laxativa ... superflua ... quod ...
sunt ... totam sed virtute ... compacte ... nocumentum.
Hoc equalibus actibus et ... non ... sed ...
... spatula sunt quod magnes ... parte ... est
... ... non parte fugit ... ad ... equalibus
actibus et ... contrariis ... nullatenus ...
sed ... ... sed ... ... superfluitates

corporis alteratis aut putrefactis cum quod vetus appellatur. ve-
rum [illegible] multiplicius et diversis et distantibus speciebus et distan-
tes magis [illegible] laxativam corporis et solutivam quod [illegible]
[illegible] corporis purgativis [illegible] et [illegible] autem est laxa-
tiva quod laxat corpus [illegible] corporis quod [illegible] naturali
corporis [illegible] et ut [illegible] materia corporis [illegible]
[illegible] et [illegible] superflua fuit vel fumus ut non
possit digeri [illegible] et nocuit calorem [illegible] non
[illegible] qualitas [illegible] et [illegible]
de ac etiam oleum lac mel mustum et [illegible]
[illegible] et corpore mediocris [illegible] casei seu
[illegible] mustum. **P**ropter quid [illegible]
solutive [illegible] modicum vero vetus [illegible]
modicum [illegible] superflua vinum solvit. [illegible] autem [illegible]
solutive vetus [illegible] vero [illegible] [illegible]
[illegible] aliquis [illegible] dici [illegible] digeri
vini [illegible] digestiva [illegible]
[illegible] humore superfluum [illegible] quod [illegible]
[illegible] humidum [illegible] [illegible] movere
[illegible] et movere [illegible] et [illegible]
[illegible] et loco [illegible] aperiu[illegible] cum [illegible]
modicum [illegible] operis non modice
[illegible] et movere [illegible] et [illegible]
resistente [illegible] humidum [illegible] alteratur [illegible]
[illegible] cito cum humido [illegible] cum [illegible]
[illegible] alterata. **Q**uare [illegible]
[illegible] et febricitantes [illegible] mediantes [illegible]
[illegible] [illegible] digerunt. [illegible] quod [illegible] calore [illegible]
calor intrinsecus [illegible] vigoratur [illegible]
[illegible] exteriores claudens calor intrinsecus roboratur [illegible]
Propter quid [illegible] non [illegible]
[illegible] et [illegible] magis [illegible]
superflua [illegible] [illegible] cum [illegible] [illegible]
[illegible] et forte [illegible] quod [illegible]
[illegible] diverse humores [illegible] [illegible] cum
[illegible] mediante [illegible] fuit et digestiva [illegible] humor
[illegible] et [illegible] et [illegible] **c c**
Quare [illegible] summe modice [illegible] cum
[illegible] et magis solutio laboris. [illegible] non [illegible] [illegible]
[illegible] humorum superflua [illegible] [illegible] humi-
[illegible] **P**ropter quid [illegible] [illegible]
[illegible] ut [illegible] vero ut non [illegible] digestiva
[illegible] et [illegible] et [illegible] [illegible] quod [illegible]
[illegible] [illegible] superflua [illegible]
[illegible] autem [illegible] quod non laxat corpus
[illegible] mediante [illegible]
[illegible] quod non [illegible]

[illegible] superflua [illegible] oleum lac mustum et mel non [illegible]
[illegible] laxativa nec etiam [illegible] purgant non tamen omnes [illegible]
[illegible] multe digestiva [illegible]
[illegible] ut [illegible] [illegible] sed non movent nec digerit
[illegible] [illegible] solutio [illegible] [illegible]
[illegible] **P**ropter quid [illegible]
[illegible] et [illegible] et [illegible] et digerit [illegible]
[illegible] digestiva et [illegible] nec [illegible]
[illegible] humida [illegible] calore [illegible] digestivum et
[illegible] cum calore [illegible] humore [illegible] superfluum [illegible]
[illegible] **Q**uare [illegible] et non
[illegible] et [illegible] et [illegible] mediantes [illegible]
[illegible] humidis et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] digerit et claudit. [illegible] et purgant
[illegible] cum humidis mediantes. **P**ropter quid [illegible]
flegmatice [illegible] [illegible] non [illegible] humidi-
tas superflue [illegible] et [illegible] **V**tr[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] corporum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] fuit [illegible] [illegible]
[illegible] et corpore ut [illegible] [illegible] debet fuit
[illegible] humida et sorbilia [illegible] offendat [illegible]
[illegible] [illegible] solidi non [illegible] digerere
[illegible] [illegible] dolore et calore. **c c c**
Propter quid [illegible] [illegible] plenarie
[illegible] digesta et [illegible] non di-
gestorum [illegible] magis [illegible] rubea [illegible]
[illegible] speculi non [illegible] calor [illegible]
magni [illegible] in guttis que fiunt [illegible]
[illegible] et [illegible] vinum [illegible]
in vinum [illegible] ordine et [illegible]. **V**trum [illegible]
[illegible] [illegible] magis
[illegible] [illegible] locus [illegible]
[illegible] magis [illegible] quod [illegible] [illegible]
[illegible] superfluitates [illegible] ut [illegible]
[illegible] humor non [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible]
corporis [illegible] quod non sit [illegible] quam [illegible]
[illegible] fuit et [illegible] [illegible]
[illegible] sole non corporis [illegible] intrinseca [illegible]
[illegible] humor [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] quam [illegible] corporis [illegible] superficie [illegible]
humores [illegible] quod non sit [illegible] humoribus
[illegible] tamen magis [illegible] [illegible]
sudore. **P**ropter quid pustula [illegible]
[illegible] non [illegible] superfluo pustule [illegible]

pustule et exterius sunt defecit superfluum exspirare
humidum et omne consequitur calidum non poros solum coagulatum
humidus plures eorum. **Q**uare pustulas quas producit
calor solis et calidum ignis combustas [illegible] quam accidit humidum
superfundi et in pustulam adunatum a calore sibi coagulato dis-
solvitur et exsiccatur. **P**ropter quid in dolore in febribus potius se-
sensim et paulatim [illegible] quam sit multa et sit effusa
[illegible] convenientius defluit et recedit et non moratur circa finem
non sentitur. Dicitur medica semper quasi sudans [illegible]
et aliqua calida ymaginat humiditas [illegible] sic et
post mortem corporis siccatissime calida et facta multa febrilis
in lecto [illegible] dissolvitur calida dicitur enim [illegible]
multum sit et calor naturalis quam febrilis aliquore tolle-
suffocatur sicut ignis clausus sub spiritualo [illegible]
non potest flatum levem suscitare sic necesse est ut
[illegible] calor naturalis et calor [illegible] febrilis
ut valeat exspirare et potum humido levius [illegible]
[illegible] febribus [illegible] tempore in corpore calor febris
in basi [illegible] et [illegible] pedes et in [illegible]
corpus ut [illegible] sit calor totus quam sine [illegible] calor
febrilis maior non facit modicum exspirare in [illegible]
modicum non [illegible] sole [illegible]
Quare sanatis in febribus labor [illegible] in corpore
calidi sed calore minori augmentata et laboribus [illegible]
[illegible] propter excessivam quantitatem [illegible] febris
[illegible] non [illegible] dicitur [illegible] calor [illegible]
[illegible] igne [illegible] calor [illegible] calor naturalis non
[illegible] calor naturalis [illegible] per balneum et [illegible]
[illegible] ut [illegible] calida et humida sic dicta [illegible]
[illegible] sicut **N**unc autem [illegible] est a
calore et ab aliquore calida [illegible] consequenter
et humida [illegible] **Incipit 2a pars de sudore**
Utrum magis conveniat sudare in hieme quam in estate [illegible]
[illegible] et [illegible] quod in hieme magis expeditur [illegible]
et humidum [illegible] humidum in digestum [illegible]
quam excellunt in [illegible] in hieme [illegible]
magis [illegible] in estate eo quod [illegible] humidum [illegible]
[illegible] quod et corpus magis [illegible] resolutum non calore naturali
[illegible] digeritur humor in [illegible] in estate [illegible]
[illegible] sed in hieme non [illegible] calor in [illegible] digest-
tivo [illegible] magis difficilis [illegible] humoris solutio
[illegible] et sudoris non [illegible] in hieme sudores sunt [illegible]
quam [illegible] sunt [illegible] et magis [illegible] et non [illegible]
sudor in [illegible] humoribus et [illegible]
[illegible] **P**ropter quid non sudant homines
[illegible] spiritu [illegible] quam in [illegible] spiritu
clauso [illegible] humor [illegible]
[illegible] respectu [illegible] laboribus

[illegible] et [illegible] quam [illegible] humores
[illegible] et [illegible] et [illegible] omnibus [illegible]
[illegible] humores [illegible] de novo [illegible]
[illegible] **P**ropter quid [illegible] vetera
[illegible] et defluit [illegible]
sic [illegible] a labore et [illegible] fluit sudor
Quare non sudat corpus [illegible] partes quam in [illegible]
[illegible] ratio [illegible] absolute [illegible]
in tunc [illegible] sed [illegible] tunc
[illegible] humidum et digestum [illegible]
[illegible] in estate sunt [illegible] **P**ropter quid
sudor [illegible] omnis salsus ratio [illegible] humidum indigestum
quod est superfluum [illegible] et adustum [illegible]
sed adustio calor [illegible] et humidum dulce [illegible]
in [illegible] sudor [illegible]
[illegible] salsum
[illegible] **Q**uare [illegible] magis
sudant ratio [illegible] humidum [illegible] sudor est
[illegible] humidum [illegible] sudor est
[illegible] ab aliquibus [illegible] sit
in partibus [illegible]
Propter quid laborantes [illegible] magis sudant
ratio [illegible] calor et [illegible]
totum corpus [illegible] moderato
sudor est [illegible]
[illegible] **P**ropter quid [illegible] magis fetet sudor
capitis [illegible] sudor capitis plus fetet ratio [illegible]
capitis [illegible] respiratio et [illegible]
capillorum [illegible] humor
et clausus [illegible] corrumpitur et putrescit [illegible]
[illegible] sudore [illegible] **Q**uare [illegible]
[illegible] magis sudat [illegible] laborat ratio
[illegible] humor [illegible] resolutus et [illegible]
[illegible] effluit [illegible] sit plus
[illegible] **Q**uare assueti sudoribus [illegible]
[illegible] magis sudant ratio [illegible]
[illegible] sudoribus [illegible] poros et [illegible]
[illegible] sudoribus poros [illegible]
[illegible] **P**ropter quid sudant vestiti in solis caloribus
plus quam nudi ratio [illegible] in nudis [illegible]
[illegible] vestitis est
[illegible] **Q**uare [illegible] et facie plus sudores
ratio [illegible] capite [illegible] humidum et est magis [illegible]
[illegible] capitis humiditatis [illegible]
[illegible] et [illegible] et [illegible] capitis sunt
[illegible] spiritus vapor et [illegible]
[illegible] plures [illegible] cerebri [illegible]
[illegible] capitis [illegible] effluit [illegible]

corpori et resistere. Propter quid lenti augmento caloris
repente bene sudant et non consiliuo vel paruo. Ratio naturalis
modicus agens et paucos primum dilatat poros. Unde modicus
calor est et valde absque sudore calor educitur
per poros et incipit aperire fortius et aer attrahit
ut resolvat humorem et facit effluere per sudorem. Fortior
enim calor convertit humorem capit et exportat
asperitatem coartatam cum consiliando. Quare abstinentes
sudorem non abstergentes magis sudant. Ratio naturalis
in superficie cutis sudor detinetur frigescit et guttulis
sudoris desiccatis constringitur et frigidatis cutis
sic poros claudit et vapores impediuntur exsudare.

Propter quid acuta et que unguenta sudorem efficiunt
fetorosum. Ratio naturalis illa que habent humorem fetidum vel acutum
humoribus superfluis fetores dant odores. Quare sudor
magis in dorso quam in pectore generatur. Ratio naturalis quia humor
multus in anterioribus consumitur propter illas et in ventre ad
intus. Propter quod modicum sudat. Venter quia ventrem constat
et est posterior magis quam anterior frigiditas apponit
humores non maxime et ad anteriores revertuntur. Unde sudor
facit sic flatulentus qui absque abstinentia
[illegible] dorsum sunt partes magis humide et carnose
nam medulla spine humidat frigidam et humore et
vaporibus. Propter quid non sudant in partibus corporis
in quibus iacemus dum quiescimus. Ratio naturalis locus calidus
et densus quam premimus dum iacemus humore [illegible]
[illegible] compressum [illegible] diffundi unde
efficitur [illegible] et stuporem premit in quibus
decubitus devenitur qui absque stupore [illegible].

Quare magis sudant vigilantibus dormientes et fa-
ciunt. Ratio quia calor in dormientibus confortatur in interius col-
ligitur. Propter quod humores digerit et expellit.

Propter quid sudant in frigidis aucta sudoris vel abstrac-
ta relinquitur. Ratio naturalis sudor absque impulsu
est cum superfluitas [illegible] corporis separata unde quod
[illegible] cum eius contrarius apparere ante provenit
primus expulsus anticipat. Quare sudor
egrotos non alleviat non cessat. Ratio naturalis humor materie
[illegible] in profundo corporis et visceribus sudor tamen
est plene non purgat multum non vapor [illegible]
massa generatur modica sic [illegible] ligno vel
ex modico ligno vel carbone fumus oritur [illegible]
[illegible] vel [illegible] velocitatem [illegible]
[illegible] et [illegible] separatur.

Propter quid in motu fortiori sudant et aperiunt
[illegible] et [illegible] illi qui est superius

in [illegible] assignat. Quare magis sudant
sunt porta comedentes. Ratio quia humore abundant
[illegible] sunt [illegible] calidi et fortes
[illegible]

Propter quid agonizancium pedes corpore
non sudant cum tamen sunt frigida alia pedes naturaliter toti
corpori sunt primi rigores. Propter quod medici fomentant pedes
egrotancium efficaciter. Ratio quia in agonia sunt calor in-
terior calor non vitalis a partibus sinistris ad partes inferio-
res descendit. Quia in ira calor ardor vitalis in-
flammatur unde sunt soli [illegible] timorem oppositum
calorem in [illegible] Sed agonizantium pedes sudant ad pe-
des calor diffusus recollitur unde agonizantes sunt facie pal-
lescunt et quia agonizantes in pedibus magis laborant
sudor expellitur in cessante calore contra motibus augu-
mentum cum non valeat assa pedum humorem resolvere
[illegible] qui [illegible] sunt et sicca a natura sunt posita.

Quare sudantes frequenter sunt [illegible]. Ratio
naturalis calor naturalis et frequenter convalescit fatigatus
[illegible] sudor [illegible] quod [illegible]. Cur non in frigidis
et in calefactionibus horis magis sudant [illegible]
[illegible] sunt [illegible] horis non sudant in hyeme.

Propter quid sanguinis [illegible] sit sudor laborantis nudi
quam vestito [illegible] sit eius sudor quam vestiti.
Ratio naturalis sudor qui oritur a labore et spontaneo magis
[illegible] quam [illegible] labor [illegible] efficitur quam [illegible]
labor [illegible] sudore nudi laboris. Et quia vesti-
[illegible] calorem non [illegible] sit laboribus [illegible]
corpus naturaliter laborantes nudi sunt [illegible] colorati qui
vestiti [illegible] non [illegible] et [illegible] calor
qui in vestitis [illegible] successive
unde calor [illegible].

Propter quid [illegible]
sudor [illegible] calore sit [illegible] sudor fiat
et naturalis calor naturalis minuit cum sudore [illegible]
calor et [illegible] poros corporis [illegible] calore naturali
[illegible] porus [illegible] sudo-
re humor [illegible] calor [illegible]
[illegible] et [illegible] facit [illegible]
[illegible] cum [illegible].

Cur sudores
calidi sunt [illegible]. Ratio naturalis sudor est expul-
[illegible] humorosus [illegible] humor [illegible]
et expellit calor [illegible] excessive a calore naturali
non [illegible] facit non expellit unde effluit [illegible] qui
non [illegible] in [illegible] longas
febres. Propter quod sudores spontanei sunt peiores quam qui
calor [illegible] a laborante [illegible] spontaneum non sunt ex
[illegible] humorum propter quod deficit virtus naturalis.

Cur [illegible] sudores efficit velox motus et tardus

motus precedentes. [A]d motus horis in tactu fu-
doris efficiat fortiores cum eius cum tussi non habetur
diodes. Ideo non cum in tussis fiunt pedes et labores
non cum impedunt pedes omnino vel debiles vel frigidi qui
superfluitatibus in vocibus prohibentur vel diminuit motum arteriarum
et eius tunc calor additur cum labore. Aliter per dictum

[P]ropter quid primo calor continentis ebrij vigores patiuntur
et estiualiter occupatur. Ideo oppositum quia si acciderit
quod vinum per se in corpore multum intelleserit humor
cum aspiratio fortius magis frigescit sicut vesice etiam per
madefacta sit post excessiue sit ex humore vini et frigida
frigescit cor ebrij et rigescit quia frigidus humor virtutem
vini calore suffocat naturalem sicut cum calor naturalis
augetur per extraneus calorem vini ita deficit eo et frigescit
quibus vniuersaliter sic etiam timor caloris naturalis ab eo
tristis frigora concussus sicut in frigidis et hyeme fit fortis
timor et efficiatur et contractio caloris naturalis cordis sentitur
etiam per calorem contrario magnitudinis excessiue frigidius
naturale calidum extinguitur sicut in magno igne modicum absor-
betur velud candela accidit in sole. Et non accidit bibe-
ntibus multum vinum calidum excessiue et deficit calor
naturalis quia eius deficit nutrimentum sicut oleum liquidum ...
ro deficit et ignis. Et etiam sic quia dicitur et pinguiue
humidum quod est nutrimentum caloris naturalis et tenue fit et acu-
te sic calor naturalis modicum in frigidis sicut eius tenuitatis le-
uis est igitur accidit et humidum naturale tenue sicut calore
extrinseco plus adustum sicut vinum in sole positum fit a-
cetum sic a calore febris vel vini calidi multo adiuuatur
calor naturalis et eius pinguedo consumitur et oleaginosum
[illegible] in humore tenue acceptum. Et signum est quia quando
senes debiles et in frigidi pingui et dulci humido re-
creantur quia tunc calor motus per humore tenui et
[illegible] in sufficientia et vapor adest humidus digeritur
plurimus et ydropisis et similia generantur. Sic etiam timor ...
[illegible] virtutis et excedunt caloris naturalis sicut debiles magis
[illegible] longum ... non potest continentie eius solide sustentari
vnde [illegible] et continentie ebrij magis vero eius deficit

[Q]uare per [illegible] ebrij magis potant et fortius [illegible]
quam ebrij excessiue. Et non [illegible] ebrij calefacti ...
sicut delectantur ebrij et excessiue. [A]ssumitur ab-
latum non corporis humore superfluo sicut in fusi-
one sicut ... humidi aphorismo ... et propter ebri-
etatem [illegible] non distemperatum. Inde ... sed
[illegible] vini vaporibus ... per [illegible] ...
[illegible] est decens ... ad [illegible] impendendi.

[P]ropter quid temptatio et mixtum etiam bibit aceto vinum
repulsum magis potant quam qui bibunt vinum forte quia
sophisticatum. Ideo non repletum per similitudinem et subtiliter solum
pereunt aliquod et corpus [illegible] magis [illegible]
quia in nutrimentum magis delectantur [illegible] per pinguem
sanitatis [illegible] nutrientis ... semper
vinum ... calore suo magis
est digeste ... et ... replicato.

[P]ropter quid sperma ebrij est infecundum. Et non corpore
superflui quoniam sperma humidum est et aqueum et non generatiuum
... glutinosa non semen sicut fecunda
propter plenitudinem sicut digesta semper naturalis in suo loco
calefit quia spermaticus sicut digesta vinum est et calor vini
magis sicut ... et digesti cum ... voluntatem
generare ut [illegible] multum vt ubi superfluitas
sit digesta ex qua spermatis fit ... laborantes
[illegible] calefiat spermatizant. [P]ropter quid non
sicut appetitum humidi prius calidi contrarius ... calidi
fortius ... humida et calida ... et ... per
quod humidum non appetit quia humido humidum ... per se
calidum et in siccitate per contrarium humidum appetitum
desiderium generatur conducitur. [Q]uare magis ebrij
sentiunt dolores ... et in [illegible] et corporis propter
et ebrij et sobrij sentiunt ... non habitis effi-
catiue sentiunt sicut non dolorosi sentientes et lesiuit ebrij
dulcis vini humore repleti [illegible] sentiunt efficaciores in
... et ... et ... non ... [¶]

[P]ropter quid reuolui et ebrietas videtur omnia transferri
et moueri. Et non vapor vini ad oculos eleuatus
agitatur a calore naturali et mouetur in oculo agente
vnde videntur omnia moueri. Et humor in quo
est et mouetur sicut ... apud ripas vident arbores
[illegible] et moueri per quod ... valde
distantiam non videtur ... non magis deficit et distantia
[illegible] ... non ... mouetur
[illegible] eidem [illegible] visibiliter non comprehendit
[illegible] vnde ... moto ... vel ...
vnde ut moueri ... vel duplicata ... non quia ...
in ... motu flecti ... quia ...
[illegible] deficit [illegible] et flectitur
[illegible] [P]ropter quid ... ebrius
[illegible] continue. Et non moto ... mo...
[illegible] in eodem radio visuali ...
[illegible] visibilibus contingit ... visus ...
radio visuali ... et ... vnde ...
[illegible] et ... corpora ...
[illegible] ... visus ...

cum videt ad celum excessive sicut quando capitur quod non solito tantum capud et sicut quando oculus perdigitum obliquatur aqua autem et propter maiorem [illegible].

Propter quid ebriis plus et secundum humiditates dulce vinum ebrietas elevatur propter quod ebrietas fit cito quia vapores ad caput de primo elevantur. unde quod sicut nimis [illegible] considerentur propterea qui plus ebrii bibunt dicte vini quando calidum tunc viscositatem vini atque vini vaporibus sentiuntur ipsos complexiones ad caput ulterius elevari consequenter non exeuntes elevantur poros superiores et oppilat caput et odoriferum vini dulce odorem et olei confortantur superius capitis tamen per compellantur.

Quare dicitur ebrii magis qui parum vini bibunt et sufflatam et magis quam qui bibunt in sufflatam ratio namque vapor vini et confortator sensus in [illegible] fit sanis capitis et odor aromaticus capitis virtute confortatur vini et sufflati quod penetrando sanis capitis sensibus spiritibus capitis fit digestionis partes [illegible] in capite defecti penitus et digestionem vomitum usque vitam.

Propter quid ebrii in laboribus sepe existentes magis bibere possunt et fatigati elevantur ratio namque laboris caloris et fatigatio propter quod humorem prohibentem tollit vapores vitans dividi [illegible] vomitus propter quod ebrietas acquisita elevatur ebrii est quod [illegible] fit calidi humorem repleti quia non multum possunt bibere ut fatigati elevantur.

Quare dicitur vini fatigat hos magis et hos auditus [illegible] sit dispositio istorum ratio namque agens [illegible] appositio [illegible] dispositiones caloris namque solvens glaciem [illegible] et [illegible] sic vinum et [illegible] [illegible] multos ratio namque [illegible] et sicca calidos et humidos efficit [illegible] et magis vini et [illegible] et excessive calidi et sicci [illegible] humidis [illegible] et frigidi et [illegible] caput humidi [illegible] humor caloris augmentatus efficit lacrimosos [illegible] humores [illegible] in capite [illegible] et cor [illegible] et [illegible] [illegible] et dissolvit [illegible] humidi [illegible] ut appareant [illegible].

Propter quid crapula solvit crapulas ratio namque [illegible] crapulas [illegible] et humidus et [illegible] laxativus propter quod in [illegible] vel [illegible] et quia [illegible] [illegible] usus eius quando [illegible] solvit [illegible] elevatur [illegible] crapulosi [illegible] quando [illegible] calorem vini [illegible] et [illegible] destruit et capitis [illegible] et [illegible] dissolvendi et [illegible] crapula solvitur digestionis humoribus [illegible]

[illegible] et [illegible] est in crapula [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] capud [illegible] ebrius est et [illegible] propter [illegible] sed dolorem sentit [illegible] crapulatus quando ebrietas mitigatur [illegible] et ebrius non sentit dolorem propter [illegible] occupati [illegible] videtur vel de doloribus [illegible] [illegible] et [illegible] elevatur.

Quare vini [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] ratio namque [illegible] vini aromatici et [illegible] [illegible] [illegible] modicum [illegible] et [illegible] aqua et [illegible] et humidi naturaliter [illegible] [illegible] humiditatis et frigiditatis et cito [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] elevatur [illegible] fuit [illegible] et modicum aqua vino [illegible] [illegible] vini mitigatur excessivas [illegible] et humiditas vinum efficit [illegible] multas [illegible] aqua cum vino [illegible] excessive [illegible] aqua ne cito [illegible] separari [illegible] non [illegible] digeri propter [illegible] [illegible] modicum vino [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] possit separari.

Propter quid vel multum bibentium [illegible] quos oportebit [illegible] humiditatis ratio namque multum humidi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] digestiva propter quod [illegible] [illegible] [illegible] et humores [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Quare [illegible] [illegible] [illegible] si bibunt multum vel [illegible] ratio namque illi [illegible] et [illegible] et augetur [illegible] calorem et digestio et humore [illegible] et multum [illegible] [illegible] et [illegible] multum [illegible] [illegible] humor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et humidi [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] calor vini [illegible] suffocatur [illegible] [illegible] [illegible] suffocatur [illegible] [illegible] et sole [illegible] et [illegible] humor vini calorem suffo[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] cooperiens [illegible] deficit suffocatus.

Propter quid ebrii [illegible] ratio namque calidos et humidos [illegible] calor [illegible] poros [illegible] [illegible] et dissolvit et [illegible] humidi cito fluit [illegible].

Quare ebrii [illegible] in [illegible] [illegible] ratio namque [illegible] [illegible] [illegible] capitis elevata suffocat et [illegible] in [illegible] [illegible].

Propter quid ebriis fit sompnus ratio namque humor calidus [illegible] digestio [illegible] sompnus [illegible] [illegible] et sompnus [illegible] [illegible] non fit sompnus [illegible] humor [illegible] digestio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] colericus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] humidum [illegible] [illegible].

Quare non fuit ebrii vino dulci [illegible] [illegible] [illegible] ratio quando [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vini [illegible]

vini dulce ... pinguedine vel calore. Propter quod non
bibentibus excessive. Propter quid gaudentes ebrii
absolute validos portant et calefacti et quietem [illegible]
... et frigida et tunc ... visu. Propter quod stupores
et apoplexie sepius accidunt et rigores ... quam ...
... sustinet sepe ... cum humore ... et vapor

Propter quid lingua titubat ebriorum. Responsio: natura ... toti
corpori debile fit ad motum ... et lingua ... spongiosa
est et humore multum recipiens ad lingue. Propter quod
stat et flare et [illegible] ... humore ... [illegible]
copia non [illegible] ... adloquendum ... [illegible]
et actibus corporis. Propter quod operantur ... [illegible]
... [illegible] ... infirmi ... [illegible]
ebriosi deficiunt in medio ... [illegible]
... motum quod ad [illegible] ... lingua
et potest ... quam ... humor ... plurimus
dominatus ebriorum ... modo et loqui ... [illegible]

Propter quid in ebrietate [illegible] ... [illegible]
... senes ... natura ... iuvenes ...
... humore ... senes ...
... [illegible] ... magis ...
... iuvenes ... propter quod admotus ...
... [illegible] ... propter quod [illegible] ... magis
... [illegible] ... liga
... [illegible] ... vir olim ...
... deglutire ... natura ... [illegible]
... [illegible] ... similibus ... [illegible]

ips ... Incipit quinta pars de venereis

Omnes coeuntes et morientes oculos sursum
ducunt et deorsum ... [illegible]
in morte ... calor naturalis quam motum efficit ...
propter quod ... oculi ... non ... calor
... palpebras ...

Propter quid oculi et anche ... coitu ...
... anche ... coitus ...
oculi autem ... quam coitus ... calor
calor ... naturale quia in magnitudine ...
... in coitu anche autem ... [illegible]
... quia calor ... quo ...
... in coitu ... et quam calor ... ad
... oculi ... calor ...
oculis et ... in ... [illegible]
... natura ... [illegible]
... calor naturali. Propter quod coitum excessivum ...
... in oculis et in anchis ... et dolore ...
et ... Propter quid coeuntes et eunuchi ...

Bottom margin: [illegible] ... anche ... [illegible] ...
... [illegible]

defectum patiuntur. Responsio: quia ... calore et ...
... et ... [illegible]
... eunuchis in frigida ... natura
corpus ... [illegible] ... et mollis
et debiles ... [illegible] ... calore

Propter quid ... [illegible] ... luxurianti
... barbescit. Responsio: natura ... compositio ad
... [illegible] ... tempore ...
... tempore ... [illegible]
composito ... fit ...
... pilosus ... [illegible]
... pilosi ... coitu non barbescunt ... non
... [illegible]
... pilose ... coitu ...
... [illegible]
... pili ... non ...
barba ... propter defectum caloris naturalis ...
... barbe ... [illegible]
... propter quod ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible] ... capitis
... calor ... [illegible]

Propter quid ... [illegible] ...
... calor ... [illegible] ... motum ...
... [illegible] ... sepius ...
... corpus in frigida et ... [illegible]
coitu ... magis ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

Propter quid ... coitus ... calor ... [illegible]
... sepe ... natura ... deficit calor
naturalis ... [illegible] Quare luxuriantes
... [illegible] ... non ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... debite vel ... Propter quid ... coitum
magis cito ... [illegible] ...
... magis ... [illegible]
... coitus non fit cito. Quare iuvenes ...
... luxuriantes ... mulieres ... societati
... [illegible] ... magis ... patiuntur
coitus excessivum. Propter quid luxuriosi magis ...
... fuit ... Responsio: natura calor naturalis ... motum
augmentat ... coitus magis ... Propter
quid ... luxurianti ... [illegible]
digestis ... [illegible]
in digestione ... [illegible]

Propter quid fetida est urina ypostasis sudoris constat et quod spermate multo actore separato calor minuitur digestivus. Propter quid metu ... bono ... [illegible]

[illegible]

Quare magna ... [illegible]

Propter quid ... [illegible]

Quare ... [illegible]

Propter quid palpebre ... [illegible]

Quare ... [illegible]

Quare ... [illegible]

Cum mulieres ... [illegible]

Quare ... [illegible]

Propter quid ... [illegible]

Quare ... [illegible]

et multum cale[facit] non tollitur sitis [illegible] propter quod in sini-
stra parte [illegible] [illegible]. Propter quid in
coytu oculi calligant. Dicendum quod visus mittitur ex
humore claro digesto optimo et purgato sicut et
[illegible] et multo calore in digestis resolutis
propter quod calor [illegible] in digestione spiritus occupatus
est et in effusione [illegible] [illegible] humore o[culi]
[illegible] [illegible]

Capitulum de laboribus

Quare ambulantes in planis longe sunt magis laboriose quam
non planis. Dicendum quod [illegible] magis laboriose [illegible]
in planis [illegible] motus continuus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in planis [illegible] motus [illegible]
[illegible] laborant in [illegible] [illegible] desiccatur
[illegible] [illegible] dentes [illegible]. Quare
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vocem
indicat [illegible]. Propter quid [illegible]
[illegible] calidior [illegible] [illegible]
[illegible] in laboribus [illegible] calor [illegible]
et non [illegible]. Quare [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in laborant [illegible]
[illegible] [illegible]. Propter quid laboris
[illegible] [illegible] [illegible] laborat [illegible]
oleum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] oleum [illegible]
[illegible] in planis [illegible]
in laboribus [illegible]. Quare [illegible] ambulantes
vomitus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in laboribus [illegible]
[illegible] labor [illegible]
Cum [illegible] [illegible]
velox motus. Dicendum quod [illegible]
[illegible] [illegible]
pedes [illegible] in planis [illegible]
[illegible] calor [illegible]
in [illegible] et non sit [illegible] propter quod
velox motus [illegible] et [illegible]
Propter quid [illegible] in planis [illegible]
[illegible] dolentes. Dicendum quod [illegible]
[illegible] planis [illegible] [illegible] Quare [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] frigescunt. Dicendum quod
[illegible] pedibus [illegible] fit [illegible] loco [illegible]
[illegible] fit plus in [illegible] quam in longis.
Propter quid currentes [illegible] velociter currentes tanto
magis oculi [illegible]. Dicendum quod calor oculos [illegible]
[illegible] motus [illegible] reddit [illegible] [illegible] leditur
oculi et [illegible] [illegible] velociter [illegible] [illegible] tanto
[illegible] leditur oculi et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ad [illegible] oculi [illegible] [illegible]
Quare calcaneus pedum [illegible] et non [illegible]
[illegible] digitorum [illegible]
[illegible] Dicendum quod motus [illegible] fit in [illegible]
[illegible] calor [illegible] [illegible] [illegible]
in [illegible] motus [illegible] et quod digiti pedum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] propter quod [illegible] distat
calor movens [illegible] digiti pedum quam [illegible] a corde
distat calor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
Propter quid [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] motus
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] motus
Propter quid laboriosius est [illegible]
motu [illegible] [illegible]
[illegible] motus [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] plus
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] movent
Propter quid in [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] labor [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] calor
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] laboratores
Quare currentes sunt ambulantibus plus [illegible]. Dicendum quod
[illegible] [illegible]
Propter quid [illegible] genua [illegible] [illegible]
Dicendum quod [illegible] plus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] genua [illegible] violentiam
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et ne flectantur [illegible]
[illegible] dolores [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Cum [illegible] in [illegible] medius
[illegible] plus [illegible]. Dicendum quod [illegible]

in omnibus fortior et gravior [illegible] quia in motu facilius que
cum et plus infrigidantur [illegible] motus et mixtio fit ex
motus corporalibus [illegible] et ex parte [illegible] quando [illegible]
motus convenit toti corpori unum medium plus laborat vel
motus oppositi se constringunt in labore. R[illegible] vero quando
videlicet suffocantur et attenuantur laboratores. Et quia humores
corporis in toto dissoluti [illegible] et attenuantur in fla-
tum unum [illegible] in spiritu suffocantur quia et sudare in la-
boribus laboratores expulsis humoribus [illegible]. P[ropter] quid
quia partes corporis stantes in [illegible] situ permanent [illegible] situ [illegible]
situ violento. Et quia in [illegible] viventes et
humores stantes [illegible] tenent quia [illegible] calorem
superfluum [illegible] dispositio situs dilatatur
et dolent venas febris et tamen [illegible]
spiritu et non fortiori in [illegible] R[illegible] vero in planis
velocius ambulamus quam non planis. Et nec in planis sit
equalis [illegible] minorum [illegible] pedum [illegible]
motus magis velox. P[ropter] quid quia viam ignotis tempus videtur
longiorem [illegible] tempus vero [illegible] magis breve. Et quia
notum [illegible] ut finitum ignotum autem [illegible] plus sit
in [illegible] infinitum autem longius finito [illegible] viam notam
breviorem [illegible] ignotam [illegible] ambulantes [illegible] ut
[illegible] R[illegible] vero laborantes femora plus quam [illegible]
in laboribus [illegible] in via sicut in pedibus. Et quia femora
plus in [illegible] dissolvuntur [illegible]
laboribus [illegible] adveniunt et multi
musculorum in partibus [illegible] et nervorum in quibus quo-
rum superfluum [illegible] colligitur [illegible] in ipsis apos-
[illegible] partes corporis [illegible]
ledunt in [illegible] pedibus [illegible] plus
[illegible] laboribus [illegible] P[ropter] quid
in corpore [illegible] Et quia ex labore calor
in corpore suscitatur quod humores superfluos dissolvendo [illegible]
tus plus [illegible] per sudorem et [illegible] plus [illegible]
[illegible] digestioni resistentes [illegible] apostemata [illegible]
[illegible] C[ur] post labores [illegible]
[illegible] velocius [illegible] Et quia calor naturalis
occupatus in superfluis humoribus dissolvendis [illegible]
[illegible] expellendis humoribus [illegible] P[ropter] quid [illegible]
[illegible] ambulantibus plus laborant. Et quia [illegible]
[illegible] totum corpus [illegible] ambulans vero [illegible]
[illegible] quia non ambulans [illegible]
pede [illegible] elevatur [illegible] velocitatis [illegible]
[illegible] R[illegible] [illegible] labore [illegible]
[illegible] calor digerens superfluitatem [illegible]
[illegible] resolutionis [illegible]

suffocari et in [illegible] superfluitate [illegible] ut labores
plus debite humiditate. P[ropter] quid quia labores et
exercitia [illegible] plus pollutionem. Et quia [illegible]
[illegible] resolvuntur [illegible] humiditates quae calor in
visceribus [illegible] expellitur [illegible]
in calor in visceribus [illegible]
[illegible] R[illegible] vero [illegible]
[illegible] Et quia [illegible]
[illegible] opere [illegible]
C[ur] [illegible] minuitur [illegible]
labore. Et quia [illegible] humores superflui digeruntur
[illegible] morborum. P[ropter] quid [illegible]
[illegible] Et quia
[illegible] humores [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] in sole [illegible] ambulantes [illegible]
[illegible] calor [illegible]
[illegible] humores [illegible]
[illegible] P[ropter] quid quod [illegible] in sole [illegible]
calefiat quam motu [illegible] calefit motu
Et quia non [illegible] motus [illegible] calefit [illegible]
[illegible] motum sed [illegible] motus [illegible]
[illegible] movet [illegible]
movendo [illegible]
[illegible] calor [illegible]
[illegible]
[illegible] calefit [illegible]
C[ur] [illegible] velocius [illegible] in equo [illegible] plus
[illegible] oculi lacrimantur. Et quia calor [illegible] oculi
[illegible] humiditatem [illegible]
[illegible] calor [illegible] motus
[illegible] sudorem sed sudor oculi [illegible]
[illegible] lacrime sed sudor [illegible]
[illegible] velocius [illegible]
[illegible]
P[ropter] quid [illegible] labores [illegible]
[illegible] Et quia [illegible] sudoribus [illegible]
[illegible] humiditatem [illegible]
[illegible] in estate laborantibus [illegible] cum modico
cibo [illegible] calefit in
estate [illegible] frigore [illegible]
[illegible] calidis [illegible]
R[illegible] vero [illegible] velociter [illegible]
[illegible] Et quia

p[er]cussio vox repercussa fit mot[us] motu[m] efficit v[el]
contusus aeris q[ui] resistere et tanto fortior existit
q[uan]to vehementius aer fuit cuius sonus repercuti hostium
i[n] parte clausum. P ropter quid quando in equis sunt cures
anus adiuit curribus sic curia sicut equus r[ub]o n[on] 4 q[ue]
magis timent et studiosius sibi caveant. Septima
Q uare sedentes hospites ps te
i[n] pingwia aer est marcescunt et deficiunt
quesitum. R[esponsio]. p[er] q[uod] q[uia] cum hospites calidi s[unt] dominus ingredit[ur]
n[on] hospite epuloso sepe vel quando adducuntur q[uod]
cum luculentus epulantes q[ui] e[st] q[uia] calorem sufficit digestionem
calorius est communis quibus p[er] gravitatem alabo[ri]b[us] et ma-
ribus alisado deficit expositam talibus n[on] videbis fortis
maxi q[uod] constitutus calore in corde confusione calore
natale humores frigidos s[ecundu]m digerunt. Q uare vul-
nus in febre discrasia in ore et corpore R[esponsio] q[uia] sp[iritu]s
plurimis manens in interiori fusitate p[ro]pter ... p[ro]gredi
plus solo excurius expellens superfluit statim educanda.
P ropter quid p[er] cibum iam melius est q[uod] potest. R[esponsio]
q[uia] calor vetus est hostis distribuens in eis vigor
a p[ro]bo natura superfluitatem incipiat magis capitalis sit
in epula q[ui] cito corde visibus sit impleat et propter
calidas sit datum superfluit[a]te in locis debitis nō
incipiens adloca n[on] percit repellere et gerunt et
post te mane coleire et cathari. Q ur singulis
magis surgentibus q[uam] sedentibus fit R[esponsio] q[uia] singularis
sit co[n]vertitur humores humores ... sedenti in
uno loco colligunt p[ro]pter q[uod] n[on] p[ot]est volui in circuitu
out... ... cum omnibus surget humor ... adductus
spargi et mouere et ... fusitate q[ui] circa p[ro]fici
P ropter quid in dextro latere dormientibus facilius quam gulam
est sompn[us] q[ui]a. Q[uia] vigilantes sunt sinistro cubitum magis
utimur ut motum habeant p[ro]pter dextre cum q[ui]a dormientibus
immobilibus quiete vivente q[uia] p[ar]tes magis mobiles quiete
motus e[st] p[ri]m[u]m et adeptis q[ui] ... a dextro latere
plus ligatum. P ropter quid stupore et nullitate
i[n] pedibus habentes plus petuntur R[esponsio] q[uia] est stuporis
et figus figunt est saguinis et nullitas ... pe-
dibus patrum fugiens p[ro]pter e[st] q[uia] sit lacte ossea et ner-
vosa et ... sonis et p[ri]m[u]m calorum ... pedes et
manus magis s[un]t distantes
P ropter quid oscitantibus ... ossa resistens
R[esponsio] q[uia] oscitatio fit expulsio ... sicut est

principium et facilius admotum unum sola ... sunt
velo monet q[ui]a n[on] in primo et in solutum ...
post calorem statim ... appetitus in ubi et coytus in
inalescit comedenti facilius et e sit ... durata quam
convertur alterum vincitur statim vinetur quam proprium
habendum ... et in bestijs est ... ad fiducim
vinculi pudore alterius vivere alterius alio et sic
aliquando putat facilius vincitur corpus sibitu statim
moti p[er] n[on] in corde congelatum in largiter p[ro]mixo ... ple
Q ur abegnis aut sunt calidi et astmis in
primi et debil[es] n[on] sanantur R[esponsio] q[uia] ... sanantur ... aliqui
excessiuis et qui ... P ropter quid quando
videt pater vel advenit vel deponit vel obtinendi
statim nos displicet et dolet R[esponsio] q[uia] passionis p[ro]pter
p[ro]p[ter]ea in eundem est dolosa natura medie
passionis accidi p[ro]prius ... declarat in ... ordinata
et p[er] ... oppressa ... Q ur absassi et abeatilmet
et asstabile in primi approximantes ... apo
plexia et ydropisi p[ro]ximi ... R[esponsio] q[uia] accidit
in maiore passio ... sit intra ... et di-
versi qualiter ... maiore sit ... inite
et abcesso abcessium ... deffiuntur
p[er] venas corporis motu et ... p[ro]pter sol
... et stellarum accidentibus ... et ... p[ro]ficit
est quod genera fit et ... q[uod] ... a fieri
approximare et maiore dispositis ... passiones ... un
in questione ... pestilen... ... q[uia] statim ...
alia humor ... in fines p[ro]xi[m]i ad ... sta-
tura est et maiore ... quam in sic p[ri]m[u]m calumnia
est in sic p[ro]xi[m]i consistit quam e visitosa ...
... et fructuosa alie est febris q[ui] in ... corporis
... est non quando ... humoribus ... q[uod] ...
in ... n[on] ... P ropter quid quando est ... et
... cum ... ante fuit vel audivit ...
nos ... cum ... pumex cum in ...
vel ... lapis vel ... vel dentes ... congelatum
... vel ... cum ...
... congelatos R[esponsio] q[uia] omnis sonus cum aer sit
in vento p[ro]pter q[uod] ... sonito ... et ... in sp[iritu]
... et ... est ... sit
sonum in corde ... n[on] ... corpori sit ... condictis
in calore et ... passiones ... alia s[ecundu]m ...
in psalterio et oratione ... statim ... passio
... sit ... q[uia] in ... sol
n[on] q[ui]a fuit cum febre ... sunt ... in ...

et fortius purgitur [illegible] et aquosa materia frigida et
longe [illegible] sicca et [illegible] et que talis materia sunt de-
biles et non fortes [illegible] nulli [illegible] sed [illegible] in
[illegible] orificio sic in cute et circa capillos quia
fortis causa [illegible] motus **Nona pars**

Quare [illegible] vigentes [illegible] sed sunt [illegible] quia [illegible]
sit [illegible] [illegible] [illegible] congelatum [illegible]
sunt [illegible] quod deficit calor [illegible] quia [illegible]
[illegible] [illegible] calor [illegible] magis cum [illegible] [illegible]
calor [illegible] nigro. Quare vigentes [illegible]
[illegible] quia [illegible] quod vigescunt ut calor in
[illegible] vigoris [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ut calor [illegible] mitigatur non [illegible]
[illegible] sed [illegible] Propter quid in [illegible] plus estate
[illegible] fortius [illegible] quia [illegible] fortius [illegible]

Quare athlete [illegible] sunt vigentes [illegible]
[illegible] magis [illegible] quia [illegible] pinguia sunt corpora
[illegible] quod [illegible] [illegible] sed [illegible] [illegible] [illegible]
et fortitudine [illegible]. Propter quid [illegible] [illegible] plus
vigescunt [illegible] quia [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] calor [illegible] quod in [illegible] [illegible] [illegible]

Quare magis vigescunt pedes [illegible] [illegible]
[illegible] quia calor plus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
in [illegible] pedibus [illegible] calore minuit [illegible]

Propter quid [illegible] [illegible] in [illegible] et magis
[illegible] quod in estate [illegible] quia [illegible] quod est [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod calor
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in
[illegible] [illegible] [illegible] cibos plus quam [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] calore [illegible] humore [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] et sic [illegible]
[illegible] et sic quod [illegible] sunt [illegible] [illegible] vox
[illegible] cum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
cum [illegible] [illegible] [illegible] sunt [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] calor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic [illegible]
humore [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quia non [illegible] non [illegible]
in [illegible] [illegible] humore [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] sed [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et
[illegible] [illegible] [illegible]. Quare vigescunt pingues
[illegible] [illegible] pinguedine [illegible] [illegible] quia [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Propter quid se
in laboribus [illegible] non [illegible] plus vigescunt
quia [illegible] sunt [illegible] in [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod calore [illegible] [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] debebat [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in domo apta [illegible] [illegible] et [illegible]

Quare horripilatur [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] quia
[illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible] et sic horripi-
latio [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et in [illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] et sic horripilatio [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Propter quid horripilatur
pili in cute [illegible] quia [illegible] [illegible] et [illegible]. Quare
horripilatur [illegible] [illegible] [illegible] in emissione [illegible]
[illegible] quia [illegible] vapor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] emissa sunt [illegible]
congelatum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] horripilatio [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Propter quid [illegible] [illegible]
pedes [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible]
in [illegible] difficile [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et in [illegible] [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] congelatum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod [illegible] et [illegible] et sic movet pedes
difficile [illegible] [illegible] [illegible] in pedes [illegible] motus

Quare pili [illegible] vigent quia calor
[illegible] [illegible] [illegible] vigescit [illegible] [illegible]
in [illegible] [illegible] quod pili et [illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] in [illegible] magis vigescunt quam in [illegible]
[illegible] quia in estate [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] nos [illegible] non molestat [illegible] [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sed
[illegible] [illegible] motus. Quare [illegible] motus est
[illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sed magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sed digesti [illegible] [illegible] [illegible] digestivum corporis
[illegible]. Propter quid [illegible] [illegible]
horripilatur quia [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] loco illorum [illegible]. Quare [illegible]
[illegible] vigentes sunt [illegible] igne [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

coste sed dextrio in dextrum festia vinito violenter
vero frangitur cito arbor si sinito conflectitur et non
frangitur si tete fuerit flexa sed non dextrum dextrum corrup
tum vero virgeto sinito celesto prius corruptio virgeti
pervenit calidi in terminum suffocatur naturali. Quia tete
superficiei sufficit calor in tempore ab exteriori confortantur
ab terra frigore et desiccatur superficies et calescit prope
calidus fit quod plurimum quando per pedes frigore et desic
tus fit tristis calidi violetus. **P**ropter quid urtica
non virgescunt. Quia urtica sunt et terrea vero
sunt frigore terrea vero sunt calidi urticati calor et sunt
ter in primis et multi quando post urticam corpus
calidum calescit diffundit calefacit et rubescit vero
sed quod ab eis si sudaverit urticatum corpus sinito calefit
calido suffocato vero urtica sinito et calescit et
dicit calido corrosive sed [illegible] et virgetis

Decima pars

Propter quid pluribus morbos apostematum
elementi plures nominant confortare et mitigare
ponunt et acutum et omnia desiccant conquassat. Quia
in aliis pluribus humidum sunt elementi constringunt
non quia sunt viscosa vero morbos pluribus elementi
calidi sunt multi dirigunt et dissolvunt sed non tantum
plures elementis vero sunt cum apparet caro quia salicet
to apostemata confortant corpus eius dissolvunt.

Quare sunt nigrae cicatrices in corpore et in oculis
sunt. Quia de morbidis adoptati permanent vero in
nigro oculo vel oculi albi fuit et in eis suffocat fuit
nigrae manet et in caloribus et tempore albitate.

Propter quid fere sunt fenile percussione et continuum
humidum et minus non albe. Quia tamen sunt fugit
sed primum percussit vero macies et tandem quod et
rubore est et est nodosa lenis vel lenis.

Quare fenile percussit in medio sit eius [illegible] quia
secundo ligni non percussio medii efficit rubedo. Quia
quando percussionem fenile constat lenis et sic fundamento
lenis vero suffocat fugit sanguinem effugit vero locus
quod deficit materia et in circuitu residendo fuit a
flatibus rubet non venit ad locum exitus quia non mo
dice sed utrumque sit medium vero quamquam
qualitas corpus quatuor grietia et humidum videtur quod tunc
et duo fit percussio ut in ligno cito confossa et
et in tantum vero sanguis adhuc fluit colores proxi
mus et quamvis rubescit quod locus proximus et tactum est
tunc **P**ropter quid nigredo est splenetici cicatrices.
Quia tamen sanguis corruptus et humidus et quod
sunt quod calor eius facit cutem potest quando tenuis est.

cicatrices vero in cicatrice sanguis conficitur vero colore
niger quod in febribus sunt unde scabrosus nigrior niger fit
non in stare cum cutis quia in eis deficit calor naturalis.

Quare vero vetus quod est fit sicut fit eius tempore
et utitur ut quod fluxione sanguis in actu ut vestigium
replens et eo cause a pulmo a faba a argilla
a fistula a pluribus vero sit sicut dentur dentes sequitur
albus vero decet operatur et et vero quod non quia remanent
sanguis et vestigium corrosivum faba et a pulmone
humore a sanguine tenui sunt non possunt idem non esse et
et a post fit albus. **P**ropter quid magis dolosa sit
tussio quando fit cum fenile in virga quia fit cum virgis magis
durus. Quia quando percussio fit cum duro corpore et acui
vero percussit sed per percussio fenile cum sit lenis ac
cedit quia percutit et non cedit vero fit percussio quod durius
quod percutit et resistit. **Q**uare tapsia et acutus
omnis dissolvit vestigia actorum. Quia cum acuti aut
pedibus et sicut vero pluribus vestium percussiones elementi
calidi sanguis quam plures prope impinendo impetu ut videtur
vero vel tapsia est calida et acuta et tollentes eo
[illegible] dissolvendo tapsia est efficacior sit cum melle
quia est quod congelat vestigium et eo in quamvis appositum.

Propter quid nigrae fit cicatrices cum albescit sepius
ut locum. Quia quia plus corrupt sunt apostemata diminuit
quidem quod eius est vedit sed multa sicut diu quod fit plus
corrupta tanto cicatrix fit magis nigra.

Quare pili albi cicatricibus non nascuntur. Quia poros cicatri
cibus primi sunt et exsiccati. **P**ropter quid fiunt lumi
da vulnera et inflamata. Quia in eis fit collectio
humorum continue proxime vel [illegible] sunt.

Propter quid quando albus tussiunt

Undecima pars

sunt homo albus non in sunt bos. Quia quando
pituita albi humidus et albus sunt boum et carnem ti
nens est metiores humidi cibus sed in homine tussi
est fit confusione aspira manente sed de fluxu.

Quare soli homines canibus fluit sanguis. Quia
confusio capitis corrosivo sanguis et unde capitis
fit corruptus vero effluit tenues poros sed dens cum
sit humidus et sanguinis. **P**ropter quid quando albus sit pug
nat sunt carne et et carne et utraque. Quia
et quod dulce et solida carne est et carne est purga
separata quando non humida est carne est minuta quando
mediocre utraque. **Q**uare magis nervosi mites et
pinguia morphea patiuntur sed plus pluribus fenie sepa
oves. Quia morphea albus sit vetosa peiora
est a multis cum lenis sunt et humida et desiccat
quantum qualitas corpus et sensibus humidus multos
nascitur purgat nervos est sed cum secedit et poros
quod efficaces vero albus absolvit qualitates magis   et infirmis

gressa autem in fetus plus et adherens

Propter quid fit soli homini morphea. Respondetur quia subtilissima est cutis et quanto plus furiosa [illegible] et signum est quod in pedibus subtilissime fit morphea. Propter quod inter omnia alia soli homo fit canescens, unde pili in morphea mutati sunt cani. Quare oves et capre lac plus [illegible] cum generant primum corpus, homo autem si faciat vel proportionaliter sui corporis tamen minus lactis. Respondetur quia in aliis quam corpus magis est in corpore aliis nutrimentum totum superfluitate unde fit lac. Sed in omnibus temporibus quando tamen sed multa superfluitas materia in ipsis unde [illegible] et nutritur multa parte. Propter quid quedam alia in coloribus permutantur, ut [illegible] sunt avibus [illegible] quod et specialiter sunt [illegible] secundum tempus. Alia vero non mutantur secundum [illegible] corporis [illegible] quibus calor naturalis in perficit corporis quando durat, quando [illegible] vel contrariis causis permutatio in calore et calore et perficit in [illegible] aliqua permutantur. Natura est quod alia in quarum [illegible] plene digeritur calore sicut in avibus in quibus [illegible] plurimum et in avibus [illegible] [illegible] terra.

Quare masculus alia [illegible] senis sicut meliores. Respondetur quia per calorem aliquis fit augmentum masculini et [illegible] sicut [illegible] senis. Respondetur quia senis fit in [illegible] et in [illegible] masculini non sunt [illegible] et perficitur tamen [illegible] quam longiori tempore perficiuntur masculini senis.

Propter quid [illegible] aliquid perficit [illegible] cito [illegible] [illegible] longiori. Respondetur quia [illegible] longiori corpore [illegible] et [illegible] sicut [illegible] propter quod perficiuntur [illegible] tardiori [illegible] est [illegible] matricis [illegible] non velociter nutriuntur. [illegible] vivit homo longior quam vivit equus. Quare [illegible] alium plus corpus filii secundum [illegible] homini est [illegible]. Respondetur quia [illegible] homines et in [illegible] dispositione [illegible] moris dispositio est plus contrariis permutatur [illegible] est alia in [illegible] non permutantur [illegible] associantur [illegible] est propter appetitum coitus sepius coit homo propter quod [illegible] sepius est in [illegible]. Propter quid [illegible] homines atque equi [illegible] glaucos oculos. Respondetur quia secundum in oculis est color niger vel subniger et [illegible] est glaucus colore [illegible] color [illegible] oculi [illegible] et [illegible] cum colore glauco. Quare sunt homines [illegible] valde [illegible] et [illegible] nigri [illegible] cum [illegible] vel in [illegible] vel in [illegible] vel loci in [illegible] unde volentes oculos propter [illegible] in locis [illegible] nutriunt eos [illegible] tenui [illegible]

loci est [illegible] secundum [illegible] in pinguedini sicut in pluribus [illegible] [illegible] superfluitas [illegible] modicum [illegible] et propter calorem [illegible] generantur. Propter quid quedam alia generantur [illegible] quia secundum [illegible] colorem vel speciem et [illegible] [illegible] generantur in quibus [illegible] secundum [illegible] successive [illegible] et [illegible] sunt ut in [illegible] [illegible] [illegible] demus uno [illegible] et [illegible] fit [illegible] et [illegible] secundum [illegible] primo [illegible] unde [illegible] difficultatibus [illegible] alius [illegible] vel in [illegible] secundum [illegible] vel [illegible] capite vel in [illegible] [illegible] quod modice secundum [illegible] ut in [illegible] vel in toto [illegible] in [illegible] [illegible] corporis [illegible] [illegible] quod [illegible] permutationes [illegible] fit in [illegible] in aliis quod in [illegible]. Quare quedam generant sicut plures filios secundum [illegible] sus et lepus. Alia vero solum ut [illegible] secundum homo leo. Respondetur quia quedam matrices aliorum [illegible] [illegible] [illegible] in quibus [illegible] et [illegible] [illegible] sicut [illegible] corporis propter quod superfluitate spermatis [illegible] [illegible] in [illegible] nutrimento et [illegible] modicum spermatis [illegible] [illegible] unde [illegible] plurimum sufficit totum sperma. Quare in homine est minor distantia oculorum quam in ceteris aliis [illegible] sui corporis. Respondetur quia homo in [illegible] suis [illegible] regulatur [illegible] homo [illegible] [illegible] sicut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vigilantur et in [illegible] homo [illegible] et [illegible] oculos suos [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] secundum [illegible]

Quare solus homo nocte polluitur et [illegible] respondetur quia nullum animal polluitur quod iacet in supinum. Alia [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nullum aliud [illegible] alia non [illegible] sopita sed homo si sit [illegible] pollutio non [illegible]. Propter quid quedam alia ad libitum movent capita, alia vero [illegible]. Respondetur quia quedam alia secundum [illegible] et [illegible] [illegible] flexibile collum. Alia vero flectere non possunt. Propter quid homo [illegible] aliis plus [illegible]. Respondetur quia poros [illegible] [illegible] [illegible] odorat [illegible] [illegible] quam [illegible] [illegible] homo [illegible] [illegible] magis [illegible] propter quod [illegible] multo plene calore in [illegible] [illegible] [illegible] secundum [illegible] enim homo [illegible] [illegible] [illegible] propter in [illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible] in [illegible] aliis [illegible] propter quod [illegible] [illegible] [illegible] sicut [illegible] et [illegible] [illegible] non [illegible]. Quare [illegible] in [illegible] alii cum pinguis [illegible] quam [illegible] [illegible] et [illegible] ut [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] pinguedo non [illegible] propter quod in [illegible] [illegible] pinguis. Propter quid [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] Respondetur quia [illegible]

in effusio corporis sicut loca non maior et e
nescitur et cum tamen pinguedinem quod certum in digestione
desiccatio ut humores fiant circa urinales

Propter quid pilos pariunt [illegible] omnia animalia non
volatilia sicut [illegible] quoniam in humore calido plurimum
humidum pili et humor calido nutritur sed et cum
debeant quoniam pilorum superfluitas et sicut grossos et solidos
faciunt pilos item [illegible] et aliis membris in superfluum humi-
dum in digestum et propter pili cadunt [illegible] corporis de-
ficit nutrimentum homines et aves [illegible] pi-
los calore in eis consumunt propter quid non cadunt quan-
tum superfluitas nutrimenti. Quare omnium animalium
omnium molliores carnes et omnium duriores hominibus
Responsio quoniam carnes omnium in corpore plurimum sicut omnium [illegible]
humor [illegible] urinae non [illegible] et nouibus [illegible]
compositis [illegible] pili et hominum radicati [illegible]
cum dolore hominibus euelluntur quod [illegible] carnis
radice pili et omnium sicut [illegible] quoniam
pili hominis sed [illegible] radicati accipit [illegible] nutrimentum
quod sentiunt in digestione [illegible] per sensus [illegible]
mollities pili et omnium quod in [illegible] omnium solubile
et digestum accipiunt nutrimentum propter quod in pili [illegible]
clarius compositionem humido existere propter quod [illegible]
in [illegible] et diuersant quod illi [illegible] medie sed
duos et [illegible] carnes quoniam illi [illegible] sol existi-
[illegible] molliores [illegible] colore
quod sol [illegible] violent [illegible] non sunt.

Propter quid homines et aves pilose sunt venereae
Responsio quoniam humidum per pilos humidum carnis et [illegible]
plures calidos et humidos venereos [illegible] quoniam
[illegible] humidum et humorem non solum [illegible]
et venereum [illegible] quoniam modicum nutrimentum [illegible]
quod siccit et [illegible] sed [illegible] cum in [illegible]
membris. Quare homo non habet pilos ubilibet Responsio
quoniam humor [illegible] et propter quod praecipue
in barba et in capite et in pubis. Propter quid
omnia alia pauces pedes habent Responsio quoniam in motu [illegible]
[illegible] vel [illegible] ne cadant non [illegible] pe-
des [illegible]. Quare [illegible] et alia
pili in [illegible] hominibus [illegible] quoniam [illegible]
[illegible] sed [illegible] et solida propter [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] colore [illegible] pilos [illegible] homines
[illegible] corruptio et [illegible] propter quod pi-
los post [illegible] nullos [illegible]

Propter quid alia [illegible] et [illegible]
[illegible] pueri [illegible] non [illegible] quoniam [illegible]

[illegible] plurimum et non homo quoniam [illegible]
[illegible] quod [illegible] et [illegible] deficit [illegible]
et in [illegible] sicut [illegible] et in [illegible]

Propter quid
alia [illegible] plus [illegible] homo [illegible]
Responsio quoniam [illegible] modicum [illegible]
homo et [illegible] plus [illegible] ad [illegible]
[illegible] successiue [illegible] humorem pili
[illegible] capites et corporis [illegible]
[illegible] non [illegible] non [illegible] et [illegible]

Quare in [illegible] aliis morphea non fit Responsio quoniam [illegible]
[illegible] solida et [illegible] propter quod [illegible] vetosa [illegible]
non [illegible] morphea et [illegible] venerose
et vetose homines et pellis et tenuis et porosa quod corrumpit
humiditas [illegible] et [illegible] carnes
[illegible] sit.

Propter quid morphea [illegible]
carnes efficit cum tamen non omnes [illegible] et morphea [illegible]
quoniam pilus [illegible] et [illegible] pili [illegible]
non [illegible] si pili [illegible] quod [illegible]
[illegible] corrupti propter [illegible]

Quare [illegible] alia post [illegible]
sunt [illegible] sub [illegible] et [illegible] non [illegible] Responsio quoniam
[illegible] quod superfluitas sunt [illegible] per [illegible] libentius
propter quod [illegible] mansueta [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] propter quod volatilia [illegible]
[illegible] sunt [illegible]

Propter quid eunuchi in [illegible]
in [illegible] cum in [illegible] magis [illegible] quod [illegible]
sicut [illegible] sit in eis [illegible] et [illegible] debilitas
et timor Responsio quoniam [illegible] in [illegible] calor [illegible] di-
gestiuo propter quod in eis [illegible] non plus [illegible]
[illegible] augmentum [illegible] non [illegible] sed [illegible] [illegible]
sed [illegible] sed [illegible] cito in [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] et [illegible] et masculi plus [illegible]
in [illegible] augmentum et in eunuchis [illegible] dispositio [illegible]
in [illegible] et [illegible]

Quare eunuchi non
sed [illegible] passio sed Responsio quoniam [illegible]
[illegible] ad [illegible] puer et [illegible] in [illegible]
passio [illegible]

Propter quid homo [illegible] sed [illegible]
[illegible] sunt [illegible] Responsio quoniam [illegible] non [illegible]
[illegible] per [illegible] plurimus [illegible]
[illegible] vocis [illegible] non [illegible] passio [illegible]
voce [illegible] non forte [illegible] sicut [illegible]
[illegible] planctus.

Quare sit homo [illegible]
[illegible] solus [illegible] Responsio quoniam [illegible] homo [illegible] auditum [illegible]
[illegible] vocum [illegible] voce [illegible]

Propter quid nascitur solus homo [illegible] Responsio quoniam [illegible]
[illegible] sicut [illegible] et [illegible] et mollia plus
[illegible] alia [illegible] sed [illegible] et [illegible]
nascitur homines [illegible] et [illegible] non [illegible]
[illegible] nascitur et [illegible] in homine sed [illegible]

longe tempore usque ad [illegible] dissolvit in [illegible]

Quare eunuchi sunt citius putridi et ventosi. Responsio quia sicut fit in mulieribus scilicet quod calor deficit digestivus sic etiam in eunuchis et superfluitates humiditatis superfluitates [illegible] ut indicant mulierum menstrua purgantur illis etiam superfluitates et faciunt [illegible] cito.

Quare nullum animal [illegible] habet [illegible] Responsio quia omnia animalia que habent magnas ungulas habent [illegible] vesicam et [illegible] ungulas [illegible] animalia [illegible] omnia [illegible] vesicam [illegible] superfluitates [illegible] vesica [illegible] vesica calor decoquit et [illegible]

Propter quid in [illegible] vetres [illegible] corporis humiditas [illegible] multos vetres [illegible] vetustas [illegible]

Quare [illegible] aliorum [illegible] silvestribus [illegible] silvestria [illegible] canes et equi [illegible] leopardi [illegible] [illegible] silvestria [illegible] silvestria [illegible]

Propter quid [illegible] solida [illegible] difficilius [illegible]

Quare [illegible] animalia [illegible] silvestria [illegible] animalia [illegible] labore colligit [illegible] multi [illegible] animalia [illegible]

Propter quid [illegible] homines [illegible] vivunt [illegible] humores [illegible]

[illegible] non longam vitam [illegible] destituta [illegible]

Quare quedam [illegible] ut plurimum sunt longe [illegible] omnia [illegible] vite [illegible] longe [illegible] homines [illegible]

Propter quid [illegible] homines [illegible] multi [illegible] humores [illegible]

Quare homo [illegible] homo [illegible] animalia [illegible] calor [illegible] humore [illegible] flumine [illegible] humor [illegible]

Propter quid homo [illegible] bonum [illegible] delectabile [illegible]

Quare [illegible] animalia [illegible] [illegible] ordinata [illegible] deficit [illegible] ordinata [illegible] appetitus [illegible] vivunt

Quare [illegible] alia homines [illegible] animalibus [illegible] plures [illegible] plures [illegible] homines [illegible] animalibus [illegible]

Quare homo [illegible] animalibus plus [illegible] calor [illegible] homines [illegible] homines [illegible] vetustas [illegible] homines [illegible] digestio [illegible] humores [illegible] dolore [illegible] humor [illegible]

solut9 fuit et digest9 p9 stimulataz vel saliua hu
mor tenuis et acutus effluens pectoralium qui
cum stimulata fit fit fluxus ani et quando
penetrat per consuetudinem et digestiuam caloris fit cum so
mpnus propter calorem in pectus vetustate superflua comple
ctens et dispositionem porosam naturam quia superflua concludit
aucta est sicut quidam pectorum. qui capitis sunt sup(er)fluitatibus
debilitantur minus tamen quam in senibus fit in eis quia propter abun
dantiam capitis adducit supra in cholera. Propter
quid materia alia turgentibus sicut causa est quod calor
et fricatione et labore non sentiunt. sed non in aetate in debilibus
custoditur dispositio et situs melior materia est
in quantitate quando sit consueta. Quare hoc quando
albo plus valet quam sicco causa est plus sicco ideo
quia hoc excellit alia in calore propter quod grauiter
quam in frigore. Quare alia mox neccat omne quod
recipit infirmitatem est quia cor in pasta recipit causas
completiue. Et est alia exstinctiua quod sit humus vite.
Propter quid connectionem capitis non calescunt est
quia non corpus debilitatis adiutum inducit ex causa
spiritus superfluus quod ad eis cum spiritu corrupit. frigore et
cerebro eis frigidum non exsiccatus consumit caliditate a parte
sicut medio. Propter quid homines egestio sunt quando
potus vero magis sicut est quia alia egestio conforta in
frigore et non in corpore hoc est plus in digestione multum quando
corpus calor est et non magis quando consistit plus egestio.
Quare senectus sicut in eis homines quod autem
nouum alium duriora est quia magis calida plenus
consistentia sicut est sicut quae magis dura sicut calore
eis et restitudinis. Propter quid pueri alia sepe
putant mollia hoc est et quod quantum ista calor est
quia magnitudo alia quam solum ex usus sepe in
fertilitate vrgente adiuuat quam est alia pueritia generantur
usus sonat adiuuat debet esse etiam duo comitatur sanguis quod
dissoluta consistit sepe usus agens qui operantur in diuerse generantur
corporibus non in melius et sicut sicut sunt pila non tenera
et mollia sunt preposito non in ieiuno alia sunt
aues quae in vitella et vino ouo non plenitudine arbo
vite Quare capitis hominis magis quam alterius
et pilosior est in frigore corpus pili in homine et in tota
cute et collis quando corpus generant quod alia et alia
et alias plus in collo et in toto corpore pili sunt et porrectio
datur sicut quibus et pilis. Propter quid canescit et
ex alibus solus homo est quia pili generantur et alias
alibus defluunt sunt cutis mouetur et alias cutis
non defluit quam causa sicut humus vite et hoc est in
materia ad pilus quod senescit et homo et canescit.
Quare in alia causa est quod sit ab oblico et sicut sicut

et est quod sit albedo usque adeptus fortis sit humor
sit debilior et humus vite est quod vetus sit
ne et vetus superfluitas multe colliguntur quod est et in
sicut egrendium. Propter quid dentes cessquentur sicut
albiores dentibus sicut homines eum vngues est
quia vngues operantur et sunt originem ...
quando sicut perfectus et coloris dentes eum et alias efficit con
sumis solis sed non denigrantur soli opponit sed cutis
Quare ablato capite quod alia stat mouetur
et causa sicut minuit est quia sicut quod alia in pasta quod
vitam in frigore vel in superficie modico motu confortantur
et debili et quia vitam illius sunt in receptaculo sicut vesi
cum primitus in frigore quod dicitur primitus caloris
naturalis propter pasta cerebris vite sicut non sit in
venimi quod persistit pasta in frigore et alias et salutantur
Propter quid nascantur
partes homines surdi quod in alias simplices diminuti
est quia locutio et auditus eadem vena vel sunt
locutio sunt in pedis quam adipsorum eius pasta ve
quia non pus necessarium multo tempore sunt magis mutis et ex
loquuntur et capit balbutius non commodato in pedibus auditus
auditus desinit et loquela. Quare surdi parentes
locuntur est quia in sicut ergo alias auditus deficiunt
quam in pedibus sunt sicut locutio et auditus non
eis mediatibus obtusus parentes sunt sicut dici
loqui. Propter quid sunt homines calidi magis
voces est quia magis vox est quam modus fortis et
plus magis et alias abhorret calidus et causa modus velum
quod et calidus quod et autem velum mouetur. Quare vi
aucior vox velocitas quam propinquior est quod est tam
distat loquens aspirationem verius mouens tantum tanto
fortius confregit quod et quod mouet sicut motus magis velox
sonum subtile efficit et auris vnde est vox
longe quanto non minor sunt mouet sicut auris non
non emissa continue totum et vtrique dilatatur
et autem et aculis quod autem distat quod autem est in reola
quod alba sono melior autem sonus non vero vo
ces autem mouens autem motus et quod sicut et subtile
pectus non in loco magis non quod fit autem lenior et aer
motu proficit autem et alba sibilans pertes in al
quod aequalitate vt alias mouet sensu clariori et alias
magis consistit quod in fortis rationes et plus et desunt
quanto quod sunt plus subtiles tanto fit motus magis
fortis et plus velox. Propter quid voces au
dibiliores sunt nocturne quam diurne est quia autem
et nocturne aer nocturnus tranquillitas quam diurni
solaris non calor in die aer autem et habitat
nocte non cessante caloris quiete est dici et primum

magis et sonus audiuntur quod completus sit aer noctis cum autem
die dici quoniam semper aer est in die motibus ignis ut quoniam
calefactus est nichil est dicitur occupatus propter quod minui-
mus audimus utique non cogitatione intra et visibilibus
occupati. Quare sonus in nouis domibus sunt magis
clari. Responsio quoniam longitudo sunt apli et polliceat et [illegible]
et aliis conclusionibus sunt leuiter unde fit repercussio et re-
sonantia magis clara. Propter quid deorsum putei sunt
magis sonantes ut plus sonos sunt apparentes et prope
sicut vasis [illegible] deorsum fuerit putei. Responsio quoniam re-
percussio fit in celso aperte clauso in domo et in conclusio
et est plus sicut vasis fit putei et eo ipso sic puteus sit
in domo vel vacuitas non sit deorsum motus repercussio vel
sic celso. Et ideo fit celso si vas fit deorsum quoniam
deorsum motus fortius est. Ut sursum repercussio plus fit
fortis quod deorsum non est fortius movere non fiet re-
percussio est fortis aptioribus a [illegible] [illegible]
Quare aqua frigida extra vase fusa magis sonat
quod si calida effunderetur. Responsio quoniam aqua frigida grossior et
densior quam aqua calida aqua non calida calor dispergit et
leuat. Quare post cibum et potum impleti vox
magis [illegible] quod ieiunis. Responsio quoniam tales euentus sunt
multa et grosso unde aeris suffocatur quare utique magis suf-
ficit admonere grosse aeris quod subtile. Propter
quod plorantes acute loquuntur quam gaudentes. Responsio quoniam
modicum aerem mouent flentes et plus deficiunt quam
condolentes [illegible] vocalia continue. Et videtur
[illegible] aerem intra manus et [illegible] quod [illegible] vocalibus
absoluens collum non sed claudit os flentes et deficiunt
os ardentes. Quare aliqua inuenitur acuta voce
fuerit quod completur in senium. Responsio quoniam iuuenes autem
forte aerem vibrans et [illegible] [illegible] propter quod pellunt
medium aerem forti motu velocem et motum grauem
sunt depuncti [illegible] defectus et decrementis fere
non multi sunt [illegible] et cum multi adiutores factis
deficiunt. Propter quid vox vituli grauior quam
bouis non tamen sit aliis vox minus acuta. Responsio quoniam
in quo bouis aere cum grossa sunt [illegible] aerem
grossum mouere acutus et motum debilem cum vituli
et in [illegible] fortis et bouis non vituli modicum
acute mouere aerem moueri tarde propter quod efficit
sonum grauem et vacce bos et aerem intra mouens
autem sonum aerem sit cum motum propter velocitatem et potentiam
[illegible] et in bouis et vitule [illegible] contrarium
et vituli vox grauior quam bouis. Quare
voces in senectute sunt grauiores. Responsio quoniam aer in senectute
est densior et grauior propter frigus autem grauior est

tardior et admotum propter quod velocitatem sonus grauis
propter vocalia in senectute plus [illegible] [illegible] mutato
et grauia. Propter quid vigilantes acutas habent
voces. Responsio quoniam magis corpus humidum et digesta con-
cordes et calore sunt grauia et humor coctus voces ex-
citat sunt in festis propter quod acuta vox et [illegible]
Propter quod solum plus habent voces acutas et
[illegible] et ebrii magis graues. Responsio quoniam et ebrii magis acutas
et sobrii plus graues cum estimabit. Responsio quoniam ebrii sobrii
sunt facundi in [illegible] et apertam et calor collaudat et
[illegible] in [illegible] fortis et multis propter quod efficitur mouere
voce calor autem ebrii cum debilis et in frigus absumitur
potus sunt superfluus suffocatus propter quod intra aerem mouens
tarde in estate et tunc sobrius sunt atque calidi
superfluus [illegible] propter quod calor cum debilis aerem
tarde mouens sed tunc ebrius sunt per pocula grauem
[illegible] et calefacit fortius ut calore per velocitatem
mouere intra aerem per calorem. Quare propter quod potus
et frigidus sunt [illegible] graues voces. Responsio quoniam [illegible]
[illegible] [illegible] intra grauiores [illegible] grauiter [illegible]
seu opulat. Et in [illegible] conuertitur sunt autem in
[illegible] [illegible] unde fit motus loquentis tardior
et [illegible] motus non tardius efficit motum
grauem unde autem solempnes [illegible] [illegible] ut
plurimum sunt soli et sunt [illegible]. Propter quod in
[illegible] acute loquuntur. Responsio quoniam isti [illegible] [illegible]
et [illegible] debil sunt [illegible] propter quod ipsum aerem motu
grauem mouet quoniam velocitate [illegible] motus.
Quare fit in aere voci resonantia quod est echo. Responsio
quoniam sunt radius lucis reflectitur ad equales angulos in
tunc speculum [illegible] sic fit in voce unde [illegible]
[illegible] repercussa [illegible] quod redit. Propter quod [illegible]
[illegible] magis audiunt [illegible] [illegible]. Responsio quoniam voces
[illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] sunt non [illegible] in [illegible] [illegible] et politos et
et debil in [illegible] asperos et [illegible] est sonus debilior
fit [illegible] aer [illegible] [illegible] non [illegible] et equitur
modo. Quare sal in ignem proiectus facit sonum.
Responsio quoniam sal [illegible] [illegible] modicum in se clusum
[illegible] [illegible] ignis [illegible] scindens sal [illegible] quod
scinditur id sonat semper. Propter quod si in igne
[illegible] sal aqua [illegible] et magis [illegible] magis [illegible]
quod [illegible] eius [illegible]. Responsio quoniam violentia non [illegible]
partes salis minus conglobatas unde leuiter ex-
[illegible] [illegible] conclusum [illegible] propter quod non scindit
neque sonat. Quare in [illegible] [illegible] [illegible]

11

[illegible] non [illegible] lingue [illegible] quia ut [illegible] ambo [illegible] loquela [illegible] quia [illegible] audiant [illegible] alii [illegible] tempore [illegible] et audi[illegible] vel eloquentia [illegible] postea plures [illegible] colo[illegible] [illegible] ut [illegible] ad [illegible] vel loquitur [illegible] ut [illegible] [illegible] magis [illegible] quam moveatur [illegible] eloquentia [illegible] [illegible] audit [illegible] et fortis [illegible] [illegible] et loqui [illegible] excitata [illegible] [illegible] alii ut [illegible] et [illegible] quod [illegible] [illegible] febribus

Propter quid [illegible] alii quod [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] lapide in [illegible] alii [illegible] lapi[illegible] [illegible] alii ut [illegible] ligno [illegible] [illegible] ligneis

Quare [illegible] audiunt [illegible] quia [illegible] [illegible] musculos [illegible] motus [illegible]

Propter quid balbu[illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] lingua [illegible] [illegible] balbuti[illegible] [illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] quia [illegible] motus cordis [illegible] motus cordis [illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] loqui [illegible] quia [illegible] calor [illegible] motu [illegible] calor [illegible] [illegible] quia [illegible] voce [illegible]

Quare [illegible] balbuti[illegible] quia [illegible] balbu[illegible] [illegible] motu [illegible] [illegible] apoplexia motus [illegible] calor [illegible] [illegible] balbu[illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] domum [illegible] audiunt [illegible] [illegible] clare quam [illegible] [illegible] quia [illegible] domus [illegible] [illegible] domum [illegible] collig[illegible] [illegible] [illegible]

Propter quid balbu[illegible] [illegible] quia velo[illegible] [illegible] balbu[illegible] [illegible] velox [illegible] [illegible] [illegible] loqui [illegible] loquela [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] velox [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] velox motus [illegible] [illegible]

Quare [illegible] quia [illegible] voce [illegible] [illegible]

Propter quid melius audiunt [illegible] quia [illegible] voces [illegible] motu [illegible] audiunt [illegible] [illegible] melius [illegible] audit [illegible]

Quare [illegible] melius [illegible] voces audiunt [illegible] audit [illegible] quia [illegible] motus [illegible] vocis [illegible] voce [illegible] vocis [illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] audit [illegible] [illegible]

spiritus posterior sit quam aqua cum sit levior quam aqua et poros non habet continuos sed obliquos. Est etiam secunda causa levis et modesta quod sibilatio habet lenis vox et in spiritu [illegible] audit. Quia prosequitur sic et illa quia vox in aere est quia aer est levior et quam aqua propterea cum non vel post modicum et in aqua non sit debilis sic in aqua cum in [illegible] aque vel aliud et audiuntur non in aqua aer rotatur et conclusus quem erat levius elevata adiunctis sunt permixta. Quare variae voces simul sunt aptibus non audiuntur [illegible] quam unius cum tamen cum est sic plures soni. Responsio quia vox redditur sive [illegible] ut sagittae secundum plures simul sagittantes non iaciunt [illegible] quam unius soli. Ipse etiam sunt voces plures fortiores quam adiunctae sunt permixtae et omnes etiam simul pulsant. Propter quid vox completur [illegible] in choribus quam in aliis [illegible] ut [illegible] in [illegible]. Responsio quia confusiones et varias sunt dissolutas [illegible] etiam [illegible] sonum.

Propter quid omnis sequitur

Propter quid odorabilia in [illegible] est quia aer resolvit non solum fumum tamen odorabilem sed etiam [illegible] quod habet odorem delectabilem non [illegible] etiam quod [illegible] sunt et [illegible] non [illegible] adiacentes sunt [illegible] [illegible] in [illegible] voces et flores [illegible] delectabile dat odorem in [illegible] non sunt odorabiles delectabiles et [illegible] quod [illegible] non odorabilis est [illegible] in [illegible] in [illegible] mediocris delectabiles sunt odores [illegible] quod odores florum et fructuum in [illegible] sunt [illegible] in [illegible] sunt [illegible] et delectabiles odores in [illegible] moderata [illegible] etiam [illegible] odores [illegible] [illegible] sunt arbores [illegible] etiam [illegible] [illegible] odoris [illegible] non [illegible] quod [illegible] in [illegible] sunt flores boni odoris et arbusta [illegible] non [illegible] solidum in [illegible] sic passio visus visum sit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nube [illegible] et [illegible] [illegible] sunt nube [illegible] et [illegible] moderate [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non superfluus sed modestus propter quod calor solis in sit [illegible] digestio humoris et [illegible] dulce et delectabilis odoris odorem. Quare est magis odorabilia quam [illegible] [illegible] [illegible] odorem quam [illegible] sunt cum modo. Quare magis in [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] odorabilia [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] odorabile [illegible] [illegible]. Quare odor est [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] quam in igne [illegible] quem [illegible] [illegible]

fumus odorabilis [illegible] sunt [illegible] [illegible] in igne [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fumus est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Propter quid [illegible] odorabilia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quam [illegible] [illegible] [illegible] in suo sibi delectabilis [illegible] [illegible] [illegible] sunt [illegible] et [illegible] quia [illegible] sunt [illegible] et [illegible]. Quare bene odorabilia [illegible] sunt [illegible] [illegible] quam [illegible] [illegible] quem bene odorabilis [illegible] et subtilia [illegible] et calor [illegible] subtilis est efficacior digestivus [illegible] etiam sunt in digestis. Propter quid [illegible] [illegible] odore [illegible] velocius in [illegible] quem magis sunt [illegible] quam magis [illegible] [illegible] [illegible] a [illegible] et sunt subtilia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] propter [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et [illegible] non vapor odorabilis [illegible] resolvitur [illegible] motum [illegible] sit non [illegible] quam non magis [illegible] [illegible] solidum in [illegible] quietum.

Propter quid sit magis fetida [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sit magis fetidum. Responsio quia magis fetidum et plus [illegible] sed [illegible] [illegible] [illegible] humor fetidus et [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] [illegible] quem [illegible] humor superfluus non [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] plus corrumpi quam [illegible] [illegible] plus [illegible]. Fetida [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible]. Responsio quia in [illegible] [illegible] humor fetidus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] odoratum propter quod [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] quod non [illegible] [illegible] [illegible] aliis. Alium plus fetidum sunt [illegible] Responsio quia humor sunt vapor [illegible] et [illegible] odor florum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alii. Nullum [illegible] [illegible] [illegible] delectabile et odoris [illegible] quem fetor [illegible] in digesta [illegible] [illegible] etiam [illegible] [illegible] [illegible] propter [illegible] quod [illegible] [illegible] in [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] humores in [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] non [illegible] fetidus non [illegible] propter [illegible] non fetidus non [illegible] [illegible] [illegible] humor non [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quam [illegible] sunt delectabiles odoris et sunt [illegible] quem [illegible] [illegible] [illegible] efficaciter calor naturalis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delectabilis [illegible] sunt odores. Quare fetida [illegible] magis fetidum quam [illegible] Responsio quia [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] vapores [illegible] subtiliter et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] naturalis ut [illegible] claudatur in [illegible] [illegible] [illegible] vapor [illegible] [illegible] odoratum. Quare Olleris [illegible] fetida sit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] odorem [illegible] non sit fetidus. Responsio quia [illegible] [illegible] [illegible] non digerentur [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] humore superfluum resolvitur [illegible] [illegible] [illegible] odor [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] resolutis

et ipsi non emanant primum sed in repletione. O[illegible] et ieiu
nati ... magis faciunt comedentes vero minus quia quanto plus
[illegible] in ieiunio sunt contrarie qualitates et humor corrumpi[illegible]
et putrefit ... quod ob fetorem ieiunantes sunt in sicco contra
[illegible] cum cibo que[illegible] calor excitat quod fit ut dicitur
augmentatur ... aliquid a [illegible] ... cibo
quantum [illegible] ... calore digerentur nec odor [illegible]
fetidus fiat. P[illegible] corporum fetidissima sub ascella [illegible]
quia est interior et ... in laboribus corporis [illegible] locus
[illegible] quod [illegible] ... corrumpit et putrefit. Q[uare]
Q[uare] ... fetentes sunt ... plus fetentes [illegible]
illa [illegible] et ... cum dulce mixtum fuit in
[illegible] dulcis fit plus acutum ... calor ex
[illegible] ut sudores [illegible] dissolvit et [illegible] fetor
[illegible] O[illegible] [illegible] et carnosorum [illegible]
[illegible] plus fetentes [illegible] quia [illegible] [illegible] per
et pulmone ... contrahit corpus et fit fetor.
V[illegible] ... cum sudoribus ... fetorem ...
in odore [illegible] ... quia ...
[illegible] sudores fiunt [illegible] ...
[illegible] ... sudorositates [illegible] et [illegible]
M[illegible] fetida magis fit [illegible] quia [illegible] [illegible]
et corpore et [illegible] ... plus [illegible]
[illegible] et ... [illegible] Q[uare]
[illegible] ...
[illegible] quia ...
[illegible] ... H[illegible] ...
[illegible] ... quia ...
[illegible] ... pectore
N[illegible] ... magis ... quia
in [illegible] calor [illegible] [illegible] est
fit [illegible] ... et fit in
estate quam [illegible] ...
[illegible] A[illegible] ... magis [illegible]
[illegible] ...
[illegible] ...
[illegible] ...
[illegible] I[n] locis paludosis
[illegible] ...
[illegible] ...
[illegible] ...
[illegible] et [illegible] A[illegible] senescunt homines [illegible]
[illegible] ... locis [illegible]
[illegible] et paludosis quia ...
[illegible] ... locis
[illegible] ... senescunt [illegible]

in paludosis ... non ... humor [illegible] Q[uare]
[illegible] et humor [illegible] senescunt illi
homines qui [illegible] in [illegible] locis humidis et paludosis
O[illegible] in locis [illegible]
[illegible] sunt viles quia ...
[illegible] in locis [illegible] calor ...
[illegible] ...
[illegible] in locis [illegible] calor
[illegible] ...
sunt homines [illegible] in locis [illegible] quia ...
[illegible] ...
[illegible] in locis [illegible]
[illegible] calor [illegible]
[illegible] in locis [illegible]
[illegible] E[illegible] in locis paludosis sunt homines
[illegible] quia ...
[illegible] et paludosis ...
[illegible] M[illegible] sunt homines coloratii [illegible]
[illegible] ... in paludosis [illegible]
[illegible] ... calor in [illegible]
[illegible] ...
[illegible] ... in locis paludosis [illegible]
[illegible] ...
[illegible] ...
[illegible] ... calor Q[uare] ... regionibus
[illegible] homines [illegible] quia ...
[illegible] ...
[illegible] plus [illegible] ...
[illegible] ... homines [illegible]
[illegible] ...
[illegible] ... ignis A[illegible]
[illegible] oculos [illegible] quia calor sol
calor que est in oculo [illegible] ...
[illegible] calor ... digerendo et [illegible]
efficit [illegible] ... oculi [illegible]
[illegible] calor [illegible]
[illegible] color [illegible]
[illegible] homines [illegible]
[illegible] ... nigros
H[illegible] ... Q[uare]
[illegible] regionibus [illegible]
[illegible] quia ...
[illegible] ...
[illegible] ...
[illegible] ... negligentes [illegible]
[illegible] ...
[illegible] regionibus [illegible]
[illegible] ...
[illegible] ... viles [illegible]
[illegible] ... modicum [illegible]

[illegible] et locis [illegible] vel [illegible] videtur [illegible]
[illegible] apparet [illegible] in [illegible] coloris [illegible]
[illegible] causis [illegible] videtur [illegible] colores
[illegible] nisi [illegible] calore [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] calor et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] calor [illegible] efficit [illegible]

Propositio quod [illegible]

Propositio [illegible] [illegible] et [illegible] angulos [illegible] in duobus angulis et [illegible] [illegible] que duas lineas [illegible] duos angulos [illegible] [illegible] duos [illegible].

Quare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] assignari potest [illegible] duo [illegible].

Propositio quod mediocris figurarum celestium et stellarum in orbibus [illegible] [illegible] apparens [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celestium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] distantes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] estimabiles et minime [illegible] magnitudinem [illegible] [illegible].

Propositio quod in [illegible] [illegible] [illegible] solem motum in [illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] angulum plus [illegible] quanto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] solis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] linea [illegible] sol [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Quare sol [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] efficit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radiorum [illegible] [illegible] parte se [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radii [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] parte solis [illegible] parte se [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

se [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in solis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radii [illegible] [illegible] et lunam [illegible] [illegible] [illegible].

Propositio quod cum sol et luna sphaerice sint figure apparent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] visus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sol et luna [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radii [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] efficit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plus distat [illegible] [illegible] [illegible] sol [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] distat [illegible] luce.

Propositio quod in solis eclipsibus [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] solis radii [illegible] apparet [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] solaris [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] solem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] apparet [illegible] visu [illegible] [illegible] radiis [illegible] [illegible] [illegible] solis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Quare non fiunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sol [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radiis [illegible] coloribus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] colores [illegible] [illegible] [illegible] radiorum [illegible] solis [illegible] [illegible] [illegible] in nubibus [illegible] [illegible] [illegible] nube [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nubis [illegible] solis radiorum [illegible] [illegible] solis [illegible] [illegible] [illegible] nubes [illegible] [illegible] [illegible] valde magnum [illegible] [illegible] colores [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] colores [illegible] [illegible] [illegible] nube [illegible] [illegible] fiunt [illegible] [illegible] [illegible] distantes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nube [illegible] [illegible] calor sol [illegible] [illegible] vapore.

Quare apparent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radiis solaribus [illegible] [illegible] fenestra [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sole [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Propositio quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in aqua [illegible]

qui per calorem vaporosum elevatur in aquas [illegible] replet
vapor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] efficiat [illegible]
[illegible] [illegible]

Propter quod [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] calor [illegible] [illegible] [illegible] aliquo [illegible]
[illegible] undique diffundit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
elevatus super aquas [illegible] magis [illegible] [illegible]
[illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Quare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Quare [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Propter [illegible]
[illegible]

Quare [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Propter quod [illegible] [illegible]
[illegible]

Propter quod omnium aliorum [illegible] [illegible]
[illegible]

Quare [illegible] [illegible]
[illegible]

Propter quod
[illegible]

Propter quod [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] dilectione [illegible] similitudinem [illegible]

[illegible] assignari [illegible] ad illos [illegible] celestibus corporibus [illegible] motus [illegible] dicebat [illegible] celestium [illegible] argumentis [illegible] finis [illegible]

[illegible]

[illegible] theologus et iurista [illegible] theologi [illegible] amore [illegible]

[illegible] Propter quod [illegible] modos [illegible] sillogismis [illegible]

[illegible]

sonat magis proprie quam acuta quia grauis tarde mouetur
metrum velocius est et bene ponitur et magis est simplex quia du-
rat in longiori tempore quam paucus omnis consonantia virginis chordarum
multitudinem magis delectat. Et dulcis quia eiusdem speciei virginis
adnatis. Vel quia dulcior efficitur armonia pluribus consonantibus
sonis mixtis permixtis non efficitur medium equaliter simplex quo
dulcibus monocordis speciebus equaliter a solubus sit delectabile efficit
mediatam plus est eiusdem speciei qualitas aliqua efficitur excessi-
ua sed est estimata cum excessiuit. Vnde vox fortis non
et delectat sicut unius cum tamen musica et sed sic delectabilia
sono. Vel quia significat determinatus efficitur vox qualitatis propter quod
et magis delectabile et elicit et sic et perfecta vel signo non delectat
Vbi cantores melius psallunt paucioribus existentibus
Vel quia psallentibus vnus post alium se conformant et in vtrum
propter quod grauis in choro et sanctus consultis et acutis non sit error
factum et consonus quam cantus concinit [illegible] Omne
cum melior concordat. Vel quia communis voces in acute
et in graui [illegible] sed distantes propter quod melius concordat cum
minus plus [illegible] delectat et auditum quod in
actibus aliorum [illegible] Vel quia consuetudo delectabilis reddit
sonos [illegible] delectat et auditum sicut color
in visu et dulcedo delectat et in gustu sic sonus sed delectat
[illegible] quia sonorum [illegible] delectat [illegible] armonia
[illegible] propter consuetudinem sonos delectabiles sicut [illegible]
Propter quid difficilius est cantare acuta quam in grauibus sit
[illegible] in acuta voce mouetur [illegible]
in voce est grauiter mouetur [illegible] difficile. Vel quia [illegible]
[illegible] reddit vox acuta quia [illegible]
[illegible] et minuta voces
[illegible] et acutas [illegible] reddit vox acuta
quia [illegible] mouet [illegible]
[illegible] et labor in [illegible]
[illegible] propter quod molestum est vo-
[illegible] voces a-
cutas [illegible] Vnde in infamis
[illegible] consonantiis [illegible] Vel quia
in vocibus [illegible] delectamur [illegible] consonantia [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] delectat in consonantiis ordinatis [illegible] ordi-
natio [illegible] ordinata non [illegible] et bib-
tes [illegible] augent [illegible]
[illegible] in ordine et fine [illegible]
[illegible] quod meliore delectabilitate [illegible] Propter quid
quod in acutis magis dissonant et aberrant. Vel quia [illegible]
voces acutas [illegible] laboris et [illegible]
[illegible] medio [illegible] in graui

in graui [illegible] vox plus [illegible] Vnde [illegible]
[illegible] sicut [illegible] sequitur [illegible] dyat-
[illegible] consonantia sit in [illegible] Vel quia dyapason est in vocibus
consonantis melodia [illegible] dulcis [illegible]
[illegible] et [illegible] dulcis [illegible] Propter quid cantantes
hypatem corrumpunt melodiam [illegible]
[illegible] et [illegible] vox [illegible]
[illegible] et [illegible] difficilis cum labore propter quod
vox grauis [illegible] non [illegible] et [illegible]
grauis [illegible] non sit velox [illegible]
[illegible] cantus in grauibus vocibus cum labore difficultas
error [illegible] hypatem [illegible] voce
[illegible] in [illegible] musicis [illegible]
Propter quid [illegible] difficilius cantatur in grauibus hypa-
tem [illegible] in acutis vocibus cantatur cum labore. Vel
quia [illegible] voces in grauibus [illegible] quia [illegible]
[illegible] voces [illegible] et acutas grauis
[illegible] vocis [illegible] cum labore [illegible]
[illegible] voces [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] magis [illegible]
[illegible] cantus [illegible]
[illegible] delectant. Propter quid hy-
patem [illegible] delectant. Vel quia [illegible]
in [illegible] melodie [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] melodie [illegible]
solatur et [illegible] melodia [illegible]
[illegible] cantus [illegible]
et [illegible] Propter quid [illegible] mu-
sicis [illegible]
[illegible] Vel quia [illegible] voces
[illegible] non sunt [illegible]
grauis vocis et tenuis et acute [illegible] magis
delectat et [illegible] quia [illegible] plus [illegible]
[illegible] quod in [illegible] et [illegible] vo-
cibus grauibus et [illegible] melo-
dias [illegible] et acutas [illegible]
[illegible] grauem [illegible]
Propter quid acutum sonum [illegible] sonus grauis
Vel quia sit magis [illegible] et [illegible]
[illegible] sicut angulus acutus et obtusus et [illegible]
et [illegible] et motus [illegible] visus [illegible]
[illegible] et quia grauis sonus et acutus sit [illegible]
[illegible] et [illegible] sonus grauis
magis efficit [illegible] et [illegible] acutum et velocem [illegible]
tardando. Propter quid vox [illegible] sit acuta. Vel

quam esse in principio mitior [illegible] non audientes [illegible]
[illegible] modulatio atque convenit in [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et acute sed quando acuitur voces in principio [illegible]

Propter quid melodia in principio gravibus et acutis non
surgunt primo. Respondetur quia sonus acutus velociter [illegible] cito in
sit non esset dulcedo melodie quia gravibus in [illegible]
corporis motus est [illegible] consonantibus acutum [illegible]
in se sonum cum quo miscetur. Propter veteres armoniam
sonum reddunt non ita quia armonia [illegible] quod
medie cum omnibus non ita [illegible] efficit armoniam ex
proportione non [illegible] nascitur sonus dulcis armonie

Propter quid sit diapason unus sonus. Respondetur quia
[illegible] voce et gravi propter adunationem diapason
[illegible] quia [illegible] unius soni acutus duplici alterius superat
[illegible] ac unitur proportione et permixtum unum medium efficiunt
[illegible] delectabilis sonum [illegible] spiritus quam [illegible]
[illegible] sed [illegible] effectum [illegible] medium unum ex
pluribus speciebus fit delectabilis et suavis sapor unus

Propter quid cantus [illegible] [illegible] non [illegible]
Respondetur quia melodie cantus delectabilis [illegible] armonie
[illegible] delectabilis [illegible] dulcedinem [illegible] [illegible]
corporis [illegible] [illegible] plus delectatur musica et credit corpus
[illegible] non [illegible] et quia cantus illi [illegible] [illegible] in
[illegible] ut leges [illegible] et opera virtuosa et contemplativa
[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] armonia [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] in [illegible]
[illegible] quod [illegible] et tonus similiter [illegible] nec [illegible] dulces
armonie [illegible] devotos [illegible]. Propter quid an-
tiphonam delectabilior [illegible] sonus. Respondetur quia antiphona
[illegible] sonos [illegible] consonantes acutos [illegible] gravibus
[illegible] [illegible] [illegible] melodias [illegible]
[illegible] sonus [illegible] delectabilis est distantius. Propter
quid [illegible] non [illegible] cum consonantie. Respondetur quia [illegible] vo-
cibus [illegible] non [illegible] eadem et [illegible] consonantia
melodia [illegible] distantia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] soni et cantus et fuit [illegible]
[illegible] consonantia proportio ignorata. Propter quid con-
[illegible] diapason [illegible] [illegible] [illegible]. Respondetur quia dia-
pason [illegible] fit [illegible] quia una [illegible] [illegible] gravi-
ore et dupla acute [illegible] [illegible] quia [illegible] proportio
[illegible] proportionibus [illegible] [illegible] [illegible] et fit [illegible]
consonantia [illegible] [illegible] fit quod [illegible] [illegible]

Propter quid consonantia excellentior proportione diapason
efficitur [illegible] sola. Respondetur quia in proportione diapason quod
[illegible] gravior et acutior [illegible] armonia elongata [illegible]
[illegible] vocis medie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] proportionis
[illegible] [illegible] cum omnibus et [illegible] vox [illegible] dia-
pason [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] cordas
musice [illegible] [illegible] voces dulci sono melodie [illegible]
alternando armonia [illegible] [illegible] [illegible] quod
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] sic voces [illegible] [illegible]
[illegible] voce [illegible] dulcoratur. Propter quid in gravibus
[illegible] dissonantia [illegible] quod dissonantia in acutis. Respondetur quia in
gravibus [illegible] [illegible] [illegible] gravior fit [illegible] quod [illegible]
et acutis [illegible] soni graves [illegible] [illegible] plus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible]. Propter quid diapason dupla proportione [illegible]
Respondetur quia antiquus [illegible] musice [illegible] cordis utebatur
[illegible] [illegible] [illegible] parypate [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] yperten [illegible] fuit gravior [illegible] omnis acutior [illegible]
[illegible] non [illegible] diapason consonabant [illegible] [illegible]
[illegible] quod fuit media [illegible] [illegible] elongate [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod fuit dupla distantia [illegible]
[illegible] [illegible] consonantia [illegible] [illegible] [illegible] et dupla
fuit [illegible] [illegible] sonum [illegible] et acute [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sono [illegible] in
acute [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] psalterii cordis [illegible] diapasonare
[illegible] [illegible] [illegible] quia sonum [illegible] [illegible] dupla
[illegible] quod proportio [illegible] acute reddit sonum. Propter
quid [illegible] apponunt sonis acutis cum tenoribus in [illegible]
[illegible] soni graves consonant cum acutis [illegible] soni [illegible]
[illegible] cum [illegible] passiones [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] delectabilis armonie [illegible] sola [illegible] quia non
[illegible] [illegible] soni [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Propter quid [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Propter quid [illegible]
[illegible] acutis vocibus [illegible] gravibus respondetur [illegible] [illegible] non
[illegible] [illegible] [illegible] delectabilem melodiam [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] graves voces [illegible] cum labore
[illegible] acutis quia cum labore [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] labore [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
consonantia armonie [illegible] [illegible] delectabilis [illegible]
[illegible] [illegible] sola [illegible] spiritus [illegible] [illegible] sonus
[illegible] delectabilis [illegible] [illegible] armonie

operat[ur] h[ab]itus arte ut s[ecundu]m [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] actus sunt delectabiles et sua[illegible] [illegible] [illegible]
sunt sensibilibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] Propter quid melodie que sunt ex
sonis [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] sunt [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quia ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tonos
efficit et [illegible] [illegible] [illegible] actus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] Propter quid delectatio in
cantu et in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] colores
in [illegible] et [illegible] [illegible] in [illegible] et in cantu de
[illegible] [illegible] [illegible] et nouit [illegible] [illegible] sensibilia se
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et sensibilibus et [illegible] [illegible] eo
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et opus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] melodijs et dulces
melodie efficiunt [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Propter
quid [illegible] dyapason [illegible] [illegible] dupla et bis dyapason [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] melodie et in [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plures [illegible] dyapason et
bis dyapason delectabilis sit melodia et in sit [illegible]
[illegible] [illegible] dyapente et bis dyapente [illegible] [illegible] nobilis [illegible]
et [illegible] efficit nobilem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
dupla et [illegible] [illegible] [illegible] se sensibilibus manifestatur
[illegible] [illegible] dyapason [illegible] [illegible] dyapente [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dyatesseron [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] modica [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] sit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] et in [illegible] [illegible] Propter quid
se [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] me
[illegible] efficiunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Propter quid [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
magna [illegible] [illegible] [illegible] modicus [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] sonum efficit [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] modica et [illegible] [illegible] modicum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motum et vocis corporis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] soli [illegible] [illegible] organis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Propter quid in vocibus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] me
lodia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] melodie [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] Propter quid [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] melodia [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sonus [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] forte [illegible] [illegible] sonum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] sonus [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] sonus se [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] sono [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] efficit [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quid [illegible] [illegible] lapidis
[illegible] [illegible] lapidem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] quia [illegible] me
lodias efficiunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible] plures et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] anglis et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et dentes [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] et organis [illegible] et in [illegible] [illegible] audiens
et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quia sonus [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sonos [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et sensibilibus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]

adinuc a [illegible] [illegible] admirtes [illegible] [illegible]
[illegible] fit et pones [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] si [illegible] [illegible] [illegible] sonos [illegible]
le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut plures et
dulces melodias [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] dulce [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ob sonum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] melodie

Ropt[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] portu
[illegible] passul[illegible]. [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible]
porni [illegible] [illegible] et passule fit [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plantas [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] bo[illegible] dubium [illegible] q[illegible] sit [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] q[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] digestos [illegible] fit [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et digestu q[illegible] [illegible] fit digestit p
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] fit [illegible] q[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] mollit dulcat et
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible]
[illegible] digestit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] dulc[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] q[illegible] plante [illegible]
[illegible] [illegible] vigore et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] plurimis annis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] vigore [illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible]
q[illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible] anno [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] q[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dulcit [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radices
[illegible] [illegible] augmentat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
radix [illegible] [illegible] [illegible] augmentatur. Vacue
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ob plante q[illegible] fit [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] locis [illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] efficit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] fructus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sunt magni
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] plus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fit radices ob [illegible]
[illegible] q[illegible] q[illegible] [illegible] [illegible] radicis [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] radice fit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] fit [illegible] plus [illegible] [illegible] [illegible]
radices [illegible] plus fit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] fit digesti [illegible] [illegible] dulces [illegible]
[illegible] folia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] q[illegible] [illegible] folia [illegible] [illegible]
[illegible] radice et radix [illegible] augmentatur [illegible] [illegible]

Aqua [illegible] et [illegible] [illegible] aqua [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] pones [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
radices [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] radix [illegible] [illegible] [illegible] corporis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] radix [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sol
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] oportuno [illegible]
[illegible] [illegible] sole [illegible] vespere [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aqua [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible]
[illegible] odor fit digerat [illegible] plante [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fit digerat [illegible]
[illegible] odor fit [illegible] [illegible] fit digestit [illegible] fit [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] digestit
[illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] q[illegible] fit [illegible] odor
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] antiq[illegible] meliorat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] fit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] antiq[illegible] [illegible] plura fit [illegible] plantare [illegible]

et cortice et viridis propter naturam [illegible] gradum. Item [illegible]
[illegible] cum [illegible] existat [illegible]
[illegible] sapore [illegible] omnis [illegible]
[illegible] cortice et [illegible]
[illegible] Item [illegible] dulces et
[illegible] sapor [illegible] propter naturam [illegible]
[illegible] digestione [illegible] dul
[illegible]
[illegible] dulci [illegible]
[illegible] dulce. Item
[illegible]
[illegible] flores propter naturam [illegible]
[illegible] Item
[illegible] superfluis
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] oleo [illegible]
[illegible] Item [illegible]
[illegible] dulcior [illegible] sapores [illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible] Item [illegible] flo
res [illegible] propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible]

Item [illegible]
[illegible] propter naturam [illegible] superfluum in
[illegible]
[illegible]
[illegible] superflue [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] superflue [illegible]
[illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible] Item [illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] sapores Item [illegible]

[illegible] propter naturam [illegible] superflue [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Item [illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Item [illegible]
[illegible] superflue [illegible]
[illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible] Item [illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Item [illegible]
[illegible] propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] superfluis [illegible]
[illegible]
[illegible] superflui [illegible]

Item [illegible] efficit
[illegible] dulce propter naturam [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] efficit
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Item [illegible] efficit
[illegible]

sit rubeu(m) a se ipso sp(iritu)s n(on) est mixtu(m) humido ali(qu)o
sit glutinosu(m) sed aq(ua) (quia) facit spissu(m) et ordeu(m) q(ue) clari-
ficat (et) i(n)flatu(m). Cuius r(ati)o est q(uia) sit (et) mag(is)
quie(tu)s cor(por)is medij (quia) q(uo)d coq(ui)tur est g(ra)ssi t(ame)n
humidu(m) viscosu(m) modicu(m) (et) ... sui cor(por)is
spissi q(ui)a (con)iu(n)git mat(eri)am viscosa(m) sicut se (con)gluti-
nat cor(pus) bibendo. Cu(m) (con)stat sit mag(is) nutrimentu(m)
(et) viscosu(m). Et i(de)o farina tritici t(ame)n ulti-
ordei est mag(is) splendens q(uia) n(on) tritici efficit te-
nuis (et) vestitu(m) humidis farine solu(m) mag(is) dig(est)ibile
est c(on)trariu(m) mag(is) dig(est)ibile farina est ordei efficit clau-
di(cationem) g(ra)ssior (et) nullu(m) nutriens s(ed) dig(est)ib(i)l(i)s. Un(de) (et) ...
(et) p(ri)mo a tritico mag(is) demulcet v(e)l c(on)terit
... mollis efficit q(uia) tritico p(ro)p(ter) ... separ(ata)
mag(is) est desiliq(ua)s v(e)l ordeo pane alios sep(ar)at(ur).
Frigidi panes sunt calidis ... (et) ... a(n)i(m)a
calide i(n) oleo (et) pane n(on) p(ri)mo depurata(m) mag(is) ...
... [illegible] mag(is) ... sed q(uia) mag(is) sunt
c(on)salate humido postea mag(is) p(ro)lixa sunt ...
... mag(is) ... [illegible] n(on) salita ... mag(is) po-
ris q(uia) salita farina (con)tra calide ... n(on) sal
desiccat ... signu(m) est q(uia) panes saliti (con)stituit et
putredi(n)e n(on) corrupti. Un(de) sunt exsiccato humido (et)
a poris ve(n)tis ... [illegible] ... mal(e)
sit ... n(on) cohereret s(ed) ... [illegible]
sit ... aq(ua) ... [illegible] n(on) ... (con)tra
c(on)salate ... viscosu(m) humidu(m) ...
... mag(is) viscosi. Responde(tur) q(uod)
(et) massa seu pasta mag(is) desiccatis ... facit
... n(on) ... mag(is) (con)stat ... mag(is) ... (con)glutinat(ur)
... n(on) minor(is) efficit ... n(on) ...
... (con)stat(ur) ... [illegible]
... [illegible] mag(is) ... [illegible]
... [illegible] ... et ... mag(is)
sicca et ... esse ... [illegible]
... efficit ... massa ... [illegible]
... massa ... et mag(is) ... n(on) ...
... [illegible] humido (con)glutinata farina
et ... mag(is) ... dig(est)ibile n(on) ... (con)glutinata ...
sit ... viscosa ... n(on) ...
... massa ... mag(is) ... n(on) ...
... n(on) ... humidi ... viscosi ...
... mag(is) ... Responde(tur) q(uod) ...
... cu(m) melle mag(is) frangibil(is) ... est
panis q(uia) cu(m) ... n(on) ... mel sit viscosu(m) ... aq(ua)
... n(on) mel ... mag(is) ... q(uia) aq(ua) ... plus de-
siccat q(uia) aq(ua) ... (con)glutinat ...

... [illegible] panes ... n(on) ... q(uia)
... humidu(m) et ... [illegible] ... aliquis
... cu(m) sit ... cu(m) ... panis
... i(n) furno efficit(ur) exsiccat(ur) s(ed) tamen (et)
plures ... aq(ua) ... (et) ... sit ... mag(is)
viscosus q(ua)m ... p(ro)p(ter) ... humid(itatis)
... Responde(tur) q(uod) alij ... (et) ...
humidis ... sicc(um) ... [illegible] ...
... sit alij ... et ... potest (et)
farina q(uia) ... delectabiliq(ue) ... alij
q(uia) dulces (et) delectabiles sit ... expungere
humidu(m) (et) viscosu(m) et mat(eri)am ... sicut mag(is) di-
gesta. Cu(m) ... ... sunt
et ... leviora sup(er) ... alios ...
... orig(in)e ... alij ...
... modicu(m) ... mat(eri)am ...
... [illegible] ... mat(eri)am ... de-
... dign(ior) et ...
... collatus. ...
q(uia) sunt delectat(i)o ... alior(um) ... sepius ...
delectat(ur) n(on) sit ... cu(m) sit ... sepius ...
... (con)trariu(m) ... a ...
... sit ... appet(itu)s ... q(uia) ...
... mag(is) ... [illegible] ... deficit
... et sit ... cu(m) ...
... modicu(m) ... sup(er)fluus (et) ...
Responde(tur) q(uod) ... pasta ... ordei est
mag(is) ... n(on) mag(is) ... pasta ... efficit(ur)
humidu(m) mag(is) viscosu(m) p(ro)p(ter) q(uod) ... sit
... viscositas ... pasta
... p(ro)p(ter) humid(um) mag(is) ... cu(m) aqua
... cu(m) oleo pasta ordei sit viscosa cu(m) plus
q(ua)m aq(ua) oleu(m) sit viscosu(m) ... viscosu(m) oleu(m)
... mag(is) ... n(on) ... ordeo ... aq(ua) viscosi-
tas ... minor(is). ... panes ... mag(is)
... sicca (et) frangi(bilis) ... n(on) ... efficit modicu(m)
... farine ... sicut ... efficacius
... viscosa ... humido ... pasta
... aq(ua) ... farina n(on) ...
... n(on) ... farina ... dissolvit
... Responde(tur) q(uod) lac (et) dulcia ...
... dulcoris ... farina ... potest ... n(on) ...
ordei mag(is) dulcis ... dulcia ...
... sic ... mag(is) ...
... dul(cis) ... farina ...
... Responde(tur) q(uod) ...
... (et) mag(is) ... sit bibat ...
farina ordei mag(is) ... panis ...

[illegible]

[illegible]

alium per fortem adhesionem. Respondeo quod non dulcia
que sunt calida corpori dulcibus magis sunt [illegible] quia sunt pura [illegible]
[illegible] non [illegible] et frigida et calida [illegible] et dulcibus [illegible]
[illegible] et perdit aliquam [illegible] non [illegible]
[illegible] dulcedinis. Utrum blande digerunt quod digerunt
[illegible] digestiva in [illegible] sicut [illegible] materia
[illegible] pallidis et [illegible] respondeo quod non pal
[illegible] et sic [illegible] forte [illegible] digerunt et di
[illegible] non [illegible] fortis [illegible]
[illegible] in [illegible] melancolici
[illegible] non [illegible]. Respondeo quod
sicut [illegible] sit dulces et molles [illegible] non [illegible]
[illegible] possibiles [illegible]
respondeo non corporis [illegible] et alia omnis
[illegible] molles [illegible] potentia [illegible]
[illegible] corporis [illegible] corporis
[illegible]

Respondeo quod [illegible] aque [illegible] in pelagis
magis in [illegible] et equalis alia [illegible]. Utrum
[illegible] fluviis [illegible] ventus in [illegible]
[illegible] et moventur [illegible]. Respondeo
quod [illegible] et frigidum quod utrum
respondeo non [illegible] et [illegible] moventes [illegible]
[illegible] ventum et [illegible] aque [illegible]
[illegible] non [illegible] movet alia [illegible]
[illegible] ventus [illegible] aer [illegible]
Utrum [illegible] in
[illegible] pelago et [illegible]
[illegible] respondeo [illegible] non in pelago [illegible]
magis [illegible] magis [illegible]
[illegible] non [illegible] pelagus magis
[illegible]. Respondeo quod si [illegible]
sit [illegible] et [illegible]
[illegible]
[illegible] sic [illegible]
[illegible] quiete [illegible] sic
[illegible] sagitta [illegible] Utrum
[illegible] absorbent
[illegible]
[illegible] non [illegible] aque
[illegible]
[illegible]
[illegible] aliter [illegible]
[illegible]
Utrum [illegible] magis
[illegible] non a [illegible]

[illegible] aer [illegible] versus [illegible]
sit aer [illegible] calorem [illegible] aque dul
ces et paludes [illegible] colore illi [illegible]
Utrum [illegible] aque dulcis [illegible]
non [illegible] calorem [illegible]
[illegible] sicut oleum [illegible]
[illegible] sic [illegible] calidi
[illegible] solis [illegible]. Utrum
[illegible] magis [illegible] quod alia aqua potabilis [illegible]
[illegible] quod alia aqua [illegible] densius vel
[illegible] arguit [illegible]
poros [illegible] laterales [illegible]
[illegible] non plene [illegible] aqua [illegible]
sic non aqua magis [illegible] Utrum sit [illegible]
[illegible] aqua non [illegible] magis [illegible]. Utrum
[illegible] regiones sit magis [illegible]
[illegible] non [illegible] colorem [illegible]
[illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] est aqua [illegible] non [illegible]
non [illegible] Utrum bal
neum [illegible] aque [illegible] balneum
aqua potabili respondeo non aque [illegible]
[illegible] dulcis
[illegible] magis [illegible]
Utrum [illegible] sit [illegible] pleno respondeo non [illegible]
[illegible]
[illegible] Utrum [illegible]
[illegible] aque [illegible] in aqua fluviali [illegible]
[illegible] est aqua [illegible] aque fluvialis
[illegible] sit [illegible]
Utrum [illegible]
[illegible] respondeo non aqua [illegible] magis est [illegible]
[illegible] sic non [illegible]
Utrum aqua [illegible] aque plu
vialis [illegible]
[illegible] dissolvunt [illegible]
[illegible]
Utrum [illegible] sit [illegible]
[illegible] sic [illegible] aque [illegible]
[illegible]
[illegible]
Utrum [illegible] pelagi [illegible]
[illegible] pelagi [illegible]
[illegible] Utrum aque salse [illegible]
[illegible]

potest respondetur per [illegible] eligitur a dulci [illegible]
[illegible] superius terrestre et [illegible] quod sit superius [illegible]
[illegible] in veniente [illegible] in sicco [illegible]

Propter quid aut [illegible] aqua fontes [illegible]
[illegible] sunt dulces et non salse licet [illegible]
[illegible] respondetur quia sunt magis colate et subtiliter per angustos
poros terre a fontes. Notandum aqua salsa non est
pluvialis vel salsa sunt [illegible] fontes [illegible]
[illegible] sunt bene pluvialis [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Propter quid aqua salsa aliquando [illegible] sal quod
aqua potest respondetur [illegible] magis [illegible] poros eius et [illegible]
dissolvit [illegible] et [illegible] licet aqua dulcis bene penetret
[illegible] [illegible] non [illegible] secundum quod [illegible] sal
[illegible] aqua salsa [illegible]. Notandum aqua [illegible]
[illegible] quando [illegible] non [illegible] poros eius
[illegible] magis tortuose [illegible] [illegible]
[illegible] per [illegible] poros aque [illegible]. Notandum
[illegible] loca [illegible] [illegible] magis salsa
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] magis [illegible] Notandum si aqua
salsa admiscetur [illegible] dulci [illegible] [illegible] et
magis [illegible] Notandum [illegible] quod sit admixta.
[illegible] [illegible] dulce [illegible] licet [illegible]
[illegible] sal [illegible] non bene [illegible] [illegible]
[illegible] tortuose [illegible] potius non licet [illegible]
[illegible] dulce [illegible] [illegible] sale [illegible]
[illegible] aqua salse per oleum non ei [illegible]. Notandum
[illegible] vinum dulce sit [illegible] magis licet [illegible]
[illegible] aqua salse [illegible] licet sit [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] per oleum
[illegible] [illegible] aqua [illegible] liquet [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] plene [illegible] solidi
et [illegible] admodum [illegible] et [illegible]
[illegible] et [illegible] non [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] cito [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] magne [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] bene [illegible]. Notandum aqua
[illegible] [illegible] aqua potest [illegible]
[illegible] [illegible] non [illegible]
et sol [illegible] plus [illegible] dulce
[illegible] magis [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Notandum aqua

[illegible] salse [illegible] magis [illegible] gustum quod potest [illegible]
non plus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] oleum
[illegible] [illegible]. Notandum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] paludibus [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] paludem et [illegible] lapides
[illegible] et [illegible] minutas [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] minutas. Notandum [illegible]
[illegible] [illegible] segetes [illegible] fontes
[illegible] non [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] paludem [illegible] [illegible] [illegible]
segetes [illegible] non [illegible] post [illegible]
[illegible] aqua cito [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et descendendo [illegible] non [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] libere et [illegible] segetes

Notandum [illegible] salse et [illegible] non
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et lapides [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pre-
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Notandum [illegible]
[illegible] [illegible] potest [illegible]
salsa [illegible] non [illegible] colata [illegible] et postea [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] colatur. Notandum
aqua [illegible] magis [illegible] quod potest [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. Notandum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Propter quid aqua paludis
[illegible] sordes [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] sordes
[illegible] paludis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] aqua potabilis [illegible]
[illegible] [illegible]

Propter quid [illegible] [illegible] [illegible]
et postea [illegible] aqua [illegible]
[illegible] aque quod [illegible] non [illegible]

corpus ut propter oleum corpus sit leve et lubricum et primo aqua calida dispergitur circa ipsum movendo. Verum per accidens aqua puteorum redditur calida quia magis [illegible] in medio ea quia sol magis est elevatus [illegible] [illegible] quia medium aeris est calor in die in aqua et in [illegible] ut patet aer ablutus et in fine estatis unde [illegible] in actione calidi quia in medio propter puncta sol [illegible]. Queritur quia aqua non sit multum calidior flamma non potest comburere lignum sicut flamma. Dicendum quia aqua licet partes diversas consistas non valentes petere lignum [illegible] et in ligno fuerint quedam viscositas [illegible] propter non quod petere lignum sicut flamma est spiritus [illegible] petendo lignum et primo quod dissolvit et facit exalare humidum viscosum ligni calor flamme. Verum aqua bulliens cum [illegible] in terra [illegible] ut [illegible] metalla non dissolvit [illegible] [illegible]. Dicendum quia de facto patet [illegible] aqua bulliens eius [illegible] eliquet humidum quia in terra [illegible] et durat in [illegible] [illegible] deficiendo [illegible] dissolvit non humidum [illegible] et eliquet et [illegible] cogit. Verum [illegible] vaporum super aquam bullientem et calidiorum et calidiorum dum aqua in eis multum calida sunt non adurunt alios [illegible] in ipsis in terra [illegible] ut eliquatur [illegible] in ipsis calidius [illegible] calidum [illegible] ascendendo et [illegible] vapores fumosos qui [illegible] in [illegible] flamme [illegible] [illegible] ut metalla cum [illegible] dissolvi [illegible] eliquari non [illegible] [illegible] humidum quia [illegible] calida eliquari. Queritur quia aqua [illegible] calida in hieme et in estate non sunt [illegible] [illegible] in hieme sicut in estate. Dicendum [illegible] motus caloris [illegible] calidus et aqua magis calefaciat in hieme quam in estate [illegible] calida magis sunt in hieme quam in estate. Queritur quia cum [illegible] sit magis calida quam aqua [illegible]. Dicendum quia in aliqua [illegible] calidum [illegible] humidum [illegible] sufficienter resistens motui caloris [illegible] [illegible]. Verum [illegible] super ignem

sit calida aqua existente in eis calidior [illegible] inter calefactionis [illegible] calidum in clausum in fundo propter repercussionem [illegible] aqua non potest sursum ire [illegible] aqua efficit calida non potest [illegible] sicut libere descendit ut [illegible] quia [illegible] balneorum sunt calidiores in hieme quam in estate ea quia propter frigus continentis [illegible] calidum non [illegible] exalare. Verum aqua bulliens non saliat longe [illegible] vas sed [illegible] lenis saltat et [illegible] leguminum cum [illegible] aqua sit levior [illegible] quia aqua non resistit caloris elevati sed [illegible] quod calor potest facere [illegible] et ascendere sed leguminum diversa [illegible] valde [illegible] calor [illegible] propter repercussionem [illegible] sufficienter cum impetu [illegible] elevatur et [illegible] quod [illegible] ollam [illegible] bulliunt [illegible] resilire et propter [illegible] petit [illegible] cogit [illegible]. Verum aqua [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Queritur quia aqua calida [illegible] magis congelatur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] coagulatur in lapides [illegible] [illegible]. Verum [illegible] [illegible] [illegible] calida aqua [illegible] calor magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible]. Verum calefacit [illegible] sol [illegible] [illegible] calor sol [illegible] [illegible] [illegible] calefacit [illegible] [illegible] [illegible] mortuorum [illegible] [illegible] magis [illegible]. Queritur quia aqua [illegible] [illegible] [illegible] calefacit [illegible] [illegible] calefacit igne [illegible]

& pruina resolvitur superfluitas a corpore [illegible] vo
forti calore nulla et in isto modice vaporis
[illegible] aliquid tepefacit solaribus radiis [illegible]
ut in aere [illegible] et mollicie humiditas et [illegible]
[illegible] in non [illegible] sanat   Utrum quod in [illegible]
partibus solum aqua celestis sit potabilis [illegible]
[illegible] effici digestivi et vincior et [illegible] falsedo
[illegible] partibus non [illegible] aqua est [illegible] calliditas [illegible]
ad digerendum   Utrum quod aqua celestis sit in [illegible]
[illegible] redduntur falsa [illegible] aqua celestis [illegible]
frigida [illegible] superfluitas plus quam [illegible]
quam plus sit falsa quam [illegible]   Utrum quod aqua calida
sit falsa [illegible] non [illegible] sulphureas
et viscositas et falsigines [illegible]
[illegible] sapore [illegible]
[illegible]   Utrum [illegible] sal [illegible]
[illegible] et [illegible] et [illegible] sulphure et
[illegible] vulgo quod videtur

Utrum quod si [illegible] ponitur

Utrum plures aque celestes [illegible]
grandinem [illegible] in [illegible]   [illegible]
sit fortissime [illegible] compressio [illegible]
quod sui [illegible] non cogitur   Utrum
[illegible] paludes [illegible] pluvios [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] loci [illegible] pluvie [illegible] pluvie
[illegible] paludes [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible] permotu [illegible]
[illegible] aqua descendit aer [illegible]
[illegible] forti ex loco angusto
[illegible]
sonorum diversitas [illegible]   Utrum [illegible] aqua
[illegible] humiditate [illegible]
[illegible] aer et aqua [illegible]
[illegible] sic [illegible] humiditas [illegible]
[illegible] aer et [illegible]
[illegible] aqua [illegible] aqua [illegible]
[illegible] sic [illegible] humidum aqua [illegible]
[illegible]   Utrum [illegible] medio et in media nocte
est aer [illegible] in [illegible] sole [illegible]
[illegible] dissipat vapores [illegible]
[illegible] nocte [illegible] et pruina
[illegible] sufficit vapores [illegible] elevandos   Utrum
quod in loco [illegible] regione [illegible] aqua [illegible]
[illegible] aqua [illegible]
[illegible] vapor [illegible] moderate [illegible] quo

non [illegible] sol et [illegible] estate
[illegible] magnus [illegible] sol est [illegible]
[illegible] aer [illegible] celestis et [illegible] calore
[illegible]   Utrum de nocte [illegible] fieri
[illegible] de die [illegible] de die plures va-
pores elevantur quam de nocte [illegible] pluri-
[illegible] de die [illegible] vapor [illegible]
[illegible] hyeme [illegible] non in
estate plures [illegible] hyeme [illegible] vapores
[illegible] plures elevat [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] congelationes [illegible]
[illegible] dissolvi [illegible] aqua [illegible]
[illegible] estate [illegible]
[illegible] sol calore [illegible] vapores [illegible]
[illegible] vapores plures [illegible]
[illegible]   Utrum [illegible]
dolium repletum aliquo liquore [illegible]
[illegible] liquor iste [illegible] liquor iste
[illegible] solum liquore
[illegible] plenum [illegible] et [illegible]
[illegible] potest [illegible] si [illegible] repleatur [illegible]
potest [illegible] cibis [illegible]
[illegible]
[illegible] fovea [illegible]
[illegible] non [illegible] fovea
[illegible] liquor [illegible]
[illegible] aer [illegible] liquore
[illegible] continuatur [illegible]
[illegible] aer [illegible] magis liquor
[illegible] potest [illegible]
[illegible] liquor [illegible]
[illegible] aqua [illegible]
[illegible] plures [illegible]
[illegible] aer [illegible] plures [illegible]
[illegible] aqua [illegible]
[illegible] aqua [illegible]
aer [illegible] elevantur   Utrum aer
[illegible] solidat [illegible] quod est subtilis
[illegible] quia [illegible] lucet [illegible]
[illegible] et non [illegible]
[illegible] aer non [illegible]
[illegible]   Utrum aer [illegible] aqua
[illegible] humidus [illegible]
[illegible] sit [illegible] humidior [illegible]
[illegible] liquor [illegible]
[illegible] humidi non [illegible] aqua [illegible]

fugit aer [illegible] ad motum [illegible] quod est [illegible]
naturalis [illegible] sicut concurrit et [illegible]. Propter quid
[illegible] et aqua [illegible] est humida et
viscosa aer [illegible] ascendens non [illegible] humidus et
[illegible] humidum vincitur viscositate. Propter quid aer
non replet locum [illegible] repletione [illegible] et [illegible]
Respondetur aer tendit sursum [illegible] dilatat se sursum
et non dilatat [illegible] non replevit [illegible]
[illegible] deorsum. Propter quid aer motus
sursum cum vento sit motum [illegible] quod aer motus [illegible]
[illegible] pellit [illegible] et pulsior [illegible]. Utrum
aer frigidior est [illegible] aurorem [illegible] Respondetur
aer in aurora [illegible] est [illegible] sole
[illegible] calorem et frigior [illegible] quod est frigi[illegible]
descendens [illegible]. Utrum in noctibus maiorem [illegible]
[illegible] et planetas [illegible]
solutae. Respondetur [illegible] non sit [illegible] eo quod
venti boreales et [illegible] frigidat
[illegible] et aer calefactus [illegible] eo quod
in eo sit [illegible] passio calida [illegible] sus-
ceptum [illegible]. Propter quid [illegible] ubi
undique cooperta non [illegible]. Respondetur [illegible]
non [illegible] humidum et [illegible]
[illegible] Utrum in [illegible]
[illegible] in tempore [illegible] nubiloso cum [illegible]
non [illegible] calefacta [illegible]. Respondetur
[illegible] nubiloso [illegible] nubes
et calor [illegible] calefacit aerem quod est
sereno non [illegible] nubilosus [illegible] eo
[illegible] solaris [illegible] sereno [illegible]
vapor [illegible] non [illegible] diffundi-
[illegible] calorem [illegible] obtinuerit
[illegible] nubes sunt dissolutae [illegible]
[illegible] quare [illegible] aer [illegible]
[illegible] Respondetur [illegible] calefacta
cum moveatur [illegible] aer [illegible] plus
[illegible] in eo plus venti [illegible]
[illegible] Utrum igitur [illegible]
[illegible] in eo [illegible] quod est [illegible]
[illegible] in eo [illegible]
[illegible]
[illegible] calefacta [illegible] non
[illegible] est [illegible] impossibile

[illegible] venti [illegible] Utrum [illegible]
[illegible] aliis [illegible] in [illegible]
[illegible] fenestre apertis [illegible]
[illegible] Respondetur [illegible]
[illegible]
[illegible] et [illegible] est aer
[illegible] domum [illegible] non [illegible] aer [illegible]
locum [illegible] valde [illegible]
[illegible] in domo
[illegible] domo [illegible] locus [illegible]
[illegible] aer [illegible]
domo est [illegible]
[illegible] aer [illegible]
[illegible] aeris [illegible] non [illegible]
est in domo [illegible]
aer [illegible]
in [illegible] locum [illegible] aer [illegible] locum
[illegible] replere
Propter quid [illegible] solis [illegible]
[illegible] nubes [illegible]
[illegible] ab alio [illegible]
[illegible]
[illegible] nubes [illegible]
[illegible] est humidus [illegible] eo quod [illegible]
[illegible]
[illegible] nubes [illegible]
[illegible]
[illegible] Utrum venti boreales [illegible]
[illegible]
[illegible] boreales [illegible]
[illegible] aer [illegible]
[illegible] venti australes [illegible]
eo est [illegible] aer [illegible]
quod est [illegible]
[illegible] boreales [illegible] humidus
[illegible] est [illegible]
[illegible]
[illegible] Utrum [illegible]
[illegible]
vapor [illegible]
[illegible] venti [illegible]
[illegible]
[illegible] vapor [illegible]
[illegible] et calefacta [illegible]
[illegible]

Deorsum et ideo post ventum et [illegible] eius devectum [illegible]
et austrum flat post [illegible] cum et aer humidus et nebulosus
efficitur. Unde cito post pluviam venti cessat. Respondeo
fit pluvia [illegible] nubes et quia et primum venti [illegible]
exalatio flat [illegible] et [illegible] commedium [illegible] et
cum per frigus constringes [illegible] efficitur humidus exalatio
et humiditatem inmollit et ponderosa fit unde et ideo
per pluviam cessat venti. Unde [illegible] conjunctione [illegible]
et primo [illegible] accessum et in die serenitas [illegible]
conjunctione [illegible] et die sequenti et tempestas. Respondeo
tempestas [illegible] cum aer consistit in se ipso
et [illegible] sed quando sol [illegible] sic dispositio
[illegible] et [illegible] congregatam per conjunctione [illegible]
[illegible] in [illegible] accessum [illegible]
[illegible]
[illegible] sol [illegible] elevatos
vapores [illegible] nubes [illegible]
[illegible]
tempestas [illegible]
tempestas [illegible] occidentis [illegible]
[illegible]
alius vapor [illegible]
[illegible] vapor [illegible]
vapor [illegible] signum [illegible]
tempestatis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] tempestas. Unde in mari
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Unde tempi flat et pluit. Respondeo
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] fluvius

Respondeo quod ventus borealis [illegible] flat
[illegible] die [illegible]
[illegible]
[illegible] adveniunt
[illegible] loci [illegible]
[illegible] cito [illegible]
[illegible] cessat [illegible]
[illegible] modicum [illegible]
[illegible] cessat. Unde boreas [illegible]
[illegible]
[illegible] flat
[illegible]
[illegible]
[illegible]
re. Respondeo quod [illegible] flat
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] venti [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] venti
[illegible]
[illegible] vapores [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] vapores
Unde venti australes [illegible] flat
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] boreales [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Unde autem

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

Unde ventus [illegible] eclipsis [illegible] de eclipsibus [illegible] ... [illegible]

Unde cum Auster [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] Zephirus [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] ... [illegible]

Unde Auster [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] ... [illegible]

Unde Zephirus [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] Zephirus [illegible] ... [illegible]

Unde cum Sol [illegible] ... [illegible]

Unde [illegible] Auster [illegible] ... [illegible]

Unde Auster [illegible] ... [illegible]

in multis sunt congregate et nubes sunt quam in [illegible]
que cito cadit et cessat. Unde boecius [illegible]
[illegible] et magnis [illegible] vero debil[illegible]
[illegible] augustinus [illegible] boecius [illegible]
[illegible]
[illegible] similitudines sunt [illegible]
[illegible] magnitudine vero pelagi non sunt [illegible]
[illegible] pluvias et [illegible]
[illegible] obstacula [illegible]
[illegible]

[illegible] ab[illegible] soliti sunt [illegible] loca [illegible]
[illegible] ad nos [illegible]
[illegible]
[illegible] flumina [illegible] glaciei [illegible]
[illegible] boreales [illegible] glacies [illegible]
[illegible] platonis boreales sunt [illegible]
[illegible]

O [illegible]
[illegible]

h' erit propter compactionem sui corporis utpote in pessimo et ca-
lidum sol vero et calidus et ideo quod eius tempus elevat
vapores et fit cum aperitur primo et durans prope
in occultis et occasus. Vento tranquillo quod
in motosa et alta venti sunt [illegible] et in aliis
locis [illegible] et depressis. Et vero aque plures propter diversitatem
motosa et alta non potest admixtum [illegible]
[illegible] conclusis motus et cum fuerit ventus
elevat [illegible] vaporum [illegible] et [illegible]
[illegible] propter eius [illegible] et [illegible] motus [illegible]
corporis et [illegible] Vento [illegible]
flatus venti [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] putat
[illegible] cum [illegible] et fit soli et [illegible] ortu
[illegible] [illegible]
vapores [illegible] cum eius opo [illegible] et [illegible]
et [illegible] sunt [illegible] et venit ventus [illegible]
[illegible] fit vehementi [illegible]
quod [illegible] sol ortu [illegible] vehementer resistitur [illegible]
[illegible] Vento [illegible] et [illegible]
dies [illegible] et nocte [illegible]
in [illegible] Vento venti
[illegible] et [illegible]
corporis flatus [illegible] putat [illegible]
[illegible]
[illegible] et [illegible] loci [illegible] et [illegible]
quod [illegible] vapores et [illegible]
[illegible] loci [illegible] et ideo [illegible]
quod nubes [illegible] et [illegible]
quod [illegible] fit [illegible]
[illegible] locis [illegible]
[illegible] et nubibus [illegible]
[illegible]
Vento timentes non [illegible]
[illegible] movet [illegible]
[illegible] et [illegible] propter corpus
[illegible] et [illegible] Vento quod
[illegible] fit [illegible]
[illegible] fit [illegible]
[illegible] propter [illegible] calor [illegible]
[illegible] propter [illegible]
[illegible] cordis [illegible]
[illegible] calor [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] fit [illegible]
propter admixtum calor [illegible] Vento [illegible]

[illegible] reddunt et audaces timidi non [illegible] et [illegible]
cum [illegible] corporis [illegible] Et vero [illegible]
calor [illegible] et [illegible] cor [illegible]
[illegible] ut appetit [illegible] replet [illegible] multo
spiritu calido et mobili [illegible] eos [illegible]
eos calidos et audaces [illegible] sic [illegible]
[illegible] calor [illegible] cor [illegible]
[illegible] interioribus non [illegible]
[illegible] ut [illegible] magis
[illegible] adicione [illegible] fugit [illegible]
et quod corporis [illegible] dissoluuntur [illegible]
[illegible] timentibus et [illegible] quod [illegible] mors [illegible]
[illegible] cor multo [illegible]
[illegible] movent [illegible] quod propter [illegible]
[illegible] calor [illegible] ut magis
[illegible] cor [illegible] fugit [illegible] totus calor [illegible]
[illegible] cordis et [illegible]
[illegible] timentibus et [illegible] et depressus [illegible]
[illegible] et [illegible] difficile [illegible]
[illegible] quod [illegible] et calor [illegible]
[illegible]
et flatum [illegible] cor [illegible]
[illegible] corporis [illegible]
fit quod [illegible] corporis [illegible] et [illegible]
audaces [illegible] ordinate [illegible]
[illegible]
[illegible] omnis [illegible] Vento [illegible]

Vento fortes et audaces ut [illegible] vinum [illegible]
[illegible] Et vero [illegible] pulmo [illegible]
[illegible] pulmonia et [illegible] appetitum [illegible]
vero [illegible] calor [illegible]
propter [illegible] calor [illegible] febrem
quod pulmo [illegible] cor [illegible] propter
[illegible] et [illegible] propter fortior et [illegible]
[illegible] appetit [illegible]
[illegible] appetit [illegible] propter [illegible]
[illegible] possidens [illegible]
Vento [illegible]
[illegible] ut [illegible]
[illegible] et [illegible] hostes [illegible]
[illegible] Vento timentes [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] et capite et [illegible]
[illegible] pedes [illegible]
[illegible] palli-

cum in partibus sint in frigiditate ideo quod mestitia ipsum dilatant
tes et cottulantes in ordine moveat. et recte
tremor vocis [illegible] [illegible] dependet [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod labium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
cum sit [illegible] [illegible] ideo [illegible]. eligitur [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] calidum superficies tremit quod [illegible] in partibus
calidum [illegible] [illegible] non solum eis [illegible] [illegible]
tremit [illegible] [illegible] [illegible] motus tessat in ipsis ideo quod
in [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] et labiis [illegible] oculos sunt
mollia et magis [illegible] demusculi [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] rigescunt statim Quare timentes sit
sciunt et rigescunt cum [illegible] calidi et vigor [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod calidum in [illegible] [illegible] [illegible]
sunt et ideo [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
humidi rigescunt Quare dolentes clamant et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod dolentes [illegible] [illegible] et in eis calidum
[illegible] calor et [illegible] ideo quod non in [illegible] et
[illegible] [illegible] [illegible] cum non [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] clamore in [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] dentibus et unguibus leones et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] dolores
et [illegible] [illegible] calor [illegible] in doloribus [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible]
[illegible] in frigiditate [illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non voce
[illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] Quare
[illegible] [illegible] solvuntur [illegible] calidum in [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calidum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible]
[illegible] solvuntur [illegible] et vesica [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] Quare quod timentes testiculi [illegible]
[illegible] [illegible] timentes [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible]
[illegible] calidum magis colligitur super [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] calidum [illegible] [illegible] quod
sit [illegible] [illegible] in [illegible] et ideo [illegible] [illegible] sic [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] calorem in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] timor [illegible] et testiculos [illegible] in [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] sit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible]
et quod in estate testiculi [illegible] in [illegible] [illegible] calidum [illegible]
[illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] in estate [illegible] in [illegible]

in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et sic [illegible] ideo [illegible] [illegible] [illegible]
Quare quod assueti vivunt
melius regie et in tempore si subito [illegible]
[illegible] et [illegible] bono et tempore in [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible]
assuetus [illegible] modico [illegible] tempore in [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] assuetis
[illegible] quod [illegible] cibi et potus non sit digestio [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] et in [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] cibi vel potus si subito sit [illegible]
et [illegible] in assuetus non sit digestio [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] si cibi [illegible] non sit digestio non sit
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] cibo in digestio [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in oculis
[illegible] [illegible] et in pulmone [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] in [illegible]
[illegible] et difficile [illegible] [illegible] Quare [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] in [illegible] [illegible] cum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] quod non sit [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible]
cum [illegible] [illegible] [illegible] Quare in [illegible] et
[illegible] [illegible] magis in [illegible] et laudabilis [illegible] in
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] magis in [illegible] non [illegible] [illegible] in
[illegible] [illegible] laudabile [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] et adolescentes [illegible]
[illegible] voluptate [illegible] cum [illegible] passionibus [illegible]
[illegible] molesto in [illegible] quod [illegible] possunt [illegible]
[illegible] [illegible] sit [illegible] effusione [illegible] in adolescente
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] in [illegible] laudabilis
[illegible] cum [illegible] se abstinent veneriis
et in tempore [illegible] cum non [illegible] [illegible] [illegible]
Quare [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] quod
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magis in [illegible] cum [illegible]
[illegible] in calido et humido et in [illegible] et calido
magis in humido [illegible] quod in sicco [illegible] potus
[illegible] [illegible] et [illegible] in [illegible] [illegible] quod
[illegible] [illegible] quod delectabilis [illegible] [illegible] quod cibi Quare
quod aliqui [illegible] in [illegible] [illegible] subito [illegible] oculos
[illegible] [illegible] qui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vel subito
se [illegible] non possunt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mobile [illegible] [illegible]

permutabile bonum istud quod facit vo et nocendo [illegible] sit
ad partem sororie ut corporis appetitus [illegible] ad
[illegible] visu [illegible] vidit [illegible] quod [illegible] aliqui
utitur cum voluntate magis [illegible] spiritu [illegible]
[illegible] simpliciter quod si utitur oppositum [illegible]
[illegible] et [illegible] demonstrantibus sic
et ordinatione [illegible] est omnia [illegible]

Sequitur quod [illegible]

et iusticia [illegible] quod [illegible] quod est
honores cum [illegible] honores sit magis bonum [illegible]
quod [illegible] est iusticia [illegible] honores facit
quod [illegible] honores quod [illegible] magis
[illegible] honores [illegible]
[illegible] negatis depositum quod negatis mutuum
[illegible] depositum [illegible]
[illegible] utrique [illegible]
[illegible] plus appetit
[illegible] honores
[illegible]
[illegible] bene vivunt [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] bonum
[illegible] malum [illegible]
[illegible] malo [illegible] corporis [illegible]
[illegible] et iusticia [illegible]
[illegible] depositum et [illegible] mutuum [illegible]
magnum [illegible] depositum [illegible] de deposito
et mutuo [illegible] mori [illegible]
[illegible] mutui [illegible]
appetit [illegible]
[illegible]
[illegible] negatis mutuum [illegible] negat [illegible]
[illegible]
[illegible] plus se
[illegible] iniusticia [illegible]
quod magis agit [illegible]
[illegible]
magis [illegible] quod [illegible]
[illegible] bonum et
malum [illegible]
[illegible] malum [illegible]
iusticia [illegible]

[illegible] quod [illegible]
non valentes laborare [illegible] quod [illegible]
[illegible] et [illegible] accidit [illegible]
[illegible]
si in [illegible] debilis [illegible] forti [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] fortis et [illegible] fortitudo
[illegible] quod [illegible]
ut [illegible] non solum
sufficit [illegible] malum ad bonum ut malus efficiatur
bonus [illegible] ut [illegible] et [illegible] ma
[illegible] malum
[illegible] et iusticia [illegible]
[illegible] sit [illegible]
[illegible] quod [illegible]
[illegible] sit fortior [illegible]
[illegible] iudex [illegible] sit
[illegible] cum in iudicio [illegible] collocatur [illegible]
[illegible] fortior [illegible]

Sequitur quod si rei et actores [illegible] iudici [illegible]
[illegible] super actore [illegible]
[illegible] in iudicio [illegible]
[illegible] iudex [illegible] et testibus
[illegible] absolvere et actore [illegible]
[illegible] rei [illegible]
[illegible] iudex [illegible]
[illegible] testibus [illegible]
[illegible]
[illegible] actore [illegible]
[illegible] testes quod actor [illegible]
[illegible] actore [illegible] iudices
iniuste [illegible] ut absolvunt [illegible]
[illegible] absolvere [illegible]
[illegible] iniuste [illegible]
[illegible] iniuste [illegible]
quod [illegible] iniuste [illegible]
[illegible]
iniuste [illegible]
[illegible] actor agit [illegible] sit [illegible]
[illegible] actor et iniusticia
[illegible] iniuste [illegible]
[illegible] male [illegible]
[illegible] malum [illegible]
[illegible]
publice [illegible] morte [illegible]

furantur in locis privatis in domo sic furatur aliquid
sunt fur modo latet et propter tamen quod in locis publicis non sunt
sufficientes cotidie sed in loco privato sunt quod in loco communi
datur magis occasio furandi quoniam ut possunt predes sive
dispoliatores sive fur per vestes nuper vestis alterius ponere
et sic in domo prohibetur et ideo fur in quodam domum in privato
tamen duo domus privatus cum prohibere 3° quod fures
in loco publico sunt multi et propter hoc sunt peyores quod
in loco quod non offenditur unde non committens non est in privato
loco illi cui furatur magis patet et fur
melius potest fugere sed in [illegible] multum peccati si tam
furantur vestes vendentes unde 6° quod in publico cum
[illegible] difficultate a [illegible] sanctor per se maledictus
principi [illegible] movent quod totum communitate vituperatis
sic publice fur affligetur Notandum furanti in [illegible]
pena mortis et non in [illegible] quod in vestis [illegible]
[illegible] et [illegible] sed [illegible] magis
[illegible] furati est non [illegible] quod [illegible] cum
malum sed in [illegible] et [illegible] quod furatur in [illegible]
[illegible] non [illegible] quod est in [illegible] in
[illegible] Propter quid quidam heroes vel illustres
excedentes in phisica et pollitica speculatione fuerunt
dicuntur fuisse melancolici [illegible] plato socrates et heracles
dicuntur fuisse et [illegible] tamen quod vinum et colera magis
adusta [illegible] melancolici [illegible] effectus sunt [illegible]
[illegible] vini et [illegible] diversos [illegible] plures mores
[illegible] et [illegible] privat [illegible] timidos [illegible]
solos furiosos et loquaces [illegible] dicuntur [illegible]
[illegible] vinum sed [illegible] ventositate et [illegible]
[illegible] quod corporis [illegible] ventose passiones quod
[illegible] melancolici vocatur [illegible] est [illegible]
ventose quod [illegible] sanguis et [illegible] furiosi
[illegible] non [illegible] melancolici [illegible] primum ad
[illegible] venerea [illegible] propter [illegible] ventoso ipsis melius
[illegible] quod [illegible] post [illegible] quod [illegible]
ad bonum et male non [illegible] propter [illegible] coytu effi[illegible]
[illegible] tristes quod [illegible] post coytum non [illegible] quod effi[illegible] magis
[illegible] et bene sed [illegible] alleviatur [illegible] ex
[illegible] superfluitate et spiritibus ventosis vel calide ledere

Propter quid homines

[illegible] in quadam [illegible] in [illegible] est non [illegible]
ipsis in [illegible] tamen quod in illis [illegible] proces [illegible] in de
inventores in [illegible] non solum [illegible] vel inventores [illegible]
[illegible] vel [illegible] in legibus vel in iure est
notoria Notandum in [illegible] hoc est [illegible]
[illegible] minimum [illegible] privatis non [illegible]

[illegible] [illegible] non [illegible] dimissum capiud [illegible] magis de
[illegible] si qui [illegible] magistri [illegible] amore magis
[illegible] cum [illegible] et cum [illegible]
[illegible] sed [illegible] et sunt in [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] effi[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Notandum [illegible] melius [illegible]
[illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] sed et non [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] tamen
[illegible] quod in [illegible] [illegible] [illegible]
sed tamen [illegible] et [illegible] et [illegible] sed [illegible]
[illegible] passionibus [illegible] [illegible] suorum in [illegible]
[illegible] [illegible] quod [illegible] non vel [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] melius non
[illegible] [illegible] quod [illegible] obviat quod [illegible]
[illegible] Notandum [illegible] melius [illegible]
[illegible] [illegible] voles in [illegible] quod [illegible] non sic [illegible]
[illegible] cum non sit in eis [illegible] non [illegible] methaphisicam
[illegible] quod [illegible] plurimo [illegible] apud [illegible] quod [illegible] et
[illegible] cui fides adhibenda quod solus homo agit
iuste et iniuste sed quod [illegible] [illegible] et [illegible]
si [illegible] cum [illegible] actus eius [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] Notandum non [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] agentibus
et [illegible] et in [illegible] [illegible] tamen quod in [illegible]
[illegible] ad [illegible] et fugibile [illegible] [illegible] et [illegible]
in [illegible] non [illegible] in [illegible] [illegible] contemplando
[illegible] Notandum medium operatur [illegible] usque ad
[illegible] non [illegible] tamen quod agunt ut in [illegible]
[illegible] quod [illegible] cessat motus Propter quid me-
chanici artifices vel [illegible] sunt [illegible] et [illegible]
et [illegible] tamen quod non sunt [illegible] in [illegible] et [illegible]
[illegible] sit [illegible] et [illegible] agere virtualiter
quod [illegible] solum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] nimium [illegible] et [illegible] non [illegible] cogitat
[illegible] malas quod [illegible] quod [illegible] eis
adhibenda fides quod [illegible] Notandum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ergo
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tamen
[illegible] in [illegible] iudices [illegible] [illegible]
[illegible] agunt [illegible] non est [illegible] quod [illegible]
[illegible] [illegible] pecunias a [illegible] ordinare et in
[illegible] sunt quod [illegible] [illegible] victoriam
et [illegible] [illegible] in illis in [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] agent melius est agendum
[illegible] non est melius [illegible] quod in [illegible]
[illegible] [illegible] et non [illegible] [illegible]

primum signum. Dicit ergo quod anime concipere et ad [illegible] certa et alia illa que concupiscit unum [illegible]. Ratio quia solum ergo unum secundum potentiam volunt quia quod ad opposita et alia et alia secundum concupiscentias et appetitus. Dicit predictis iuvenes vitam voce possident et delectationes et voluptates. Singularitates non habent potentibus delectabilibus non veniunt eis addebitam delectationem. Ratio quia cessantibus motibus corporibus sunt ergo sic pueros vides delectabilibus ut pluribus membris et addebitam delectationem. Singularitates non habent et potentibus delectabilibus sunt ebrii cum [illegible] [illegible] sunt non pure et [illegible] et proprie non veniunt delectabilibus non addebitam delectationem quia in ebriis est absorpta [illegible] pure corporis.

Respondetur quod similitudo sicut oculi.

Sicut cessat similiter. Ratio quia [illegible] quia in similitudinibus [illegible] et oculo [illegible] ad oculum [illegible] et si quis [illegible] Dicit verecundi rubescunt et oculis verecundantes et [illegible] et [illegible] animum. Ratio quia concurrit [illegible] corporis caliditas ad illa [illegible] in [illegible] partes et inferiores [illegible] et [illegible] quia [illegible] ad oppositum [illegible] adoptus [illegible] adductus et ad [illegible] verecundis oculi obstupescunt [illegible] calidum [illegible] [illegible] animum [illegible] [illegible] vero verecundi [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] verecundi rubescunt [illegible] pallescunt [illegible] fugiunt [illegible] et [illegible] verecundi [illegible] non pallescunt [illegible] timent [illegible] iuste [illegible] iuste [illegible] pulsus [illegible] rubedo [illegible] verecundi sunt [illegible] et [illegible] non non est [illegible] Dicit [illegible] non sunt calidi. Ratio [illegible] quia [illegible] oculorum [illegible] pilos [illegible] sicut [illegible] boni oculos eos [illegible] sunt [illegible] [illegible] oculi [illegible] eos [illegible] [illegible] oculos [illegible] eos [illegible] quia [illegible] [illegible]

[illegible] pili [illegible] [illegible] pupillorum. Respondetur quod [illegible] videntes [illegible] oculos [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motiva [illegible] quia [illegible] movere [illegible] [illegible] [illegible] motum [illegible] dexteram [illegible] sinistram [illegible] [illegible] oculorum [illegible] in oculis videntes ut [illegible] Dicit obtuse videntes [illegible] videntes [illegible] quia non [illegible] videntes [illegible] Ratio quia [illegible] Super [illegible] obtuse videntes [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] Dicit [illegible] obcecantes oculorum [illegible] oculos [illegible] [illegible] quia obcecantes [illegible] oculos [illegible] pupillam [illegible] ut sic pupillam [illegible] quia non [illegible] videntes in obcecantes [illegible] [illegible] oculis ut [illegible] videntes quod [illegible] lacrimas [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod non [illegible] oculos [illegible] lacrimas [illegible] quia non videntes [illegible]

Dicit videntes [illegible] oculo [illegible] [illegible] quod videntes [illegible] oculis [illegible] [illegible] videntes [illegible] sole claudendo [illegible] oculum. Ratio quia [illegible] visibiles et [illegible] in [illegible] oculum [illegible] [illegible] Dicit non est [illegible] [illegible] partem quia [illegible] [illegible] Ratio [illegible] quia [illegible] [illegible] partem [illegible] [illegible] videntes [illegible] [illegible] consuetum [illegible] quod non est [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] dextram et sinistram [illegible] [illegible] dextrorum et sinistrorum [illegible] quod [illegible] sit [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] Dicit [illegible] oculos et [illegible] videntes [illegible] Ratio quia motus [illegible] et [illegible] oculorum et minuit [illegible] visibiles non [illegible] [illegible]

corporis [illegible] quod sunt [illegible] ut
pueris quia oculi corporis propter loqui [illegible] a partibus
sunt due pelles et purgate propter quod visus videre [illegible]
habet [illegible] oculi corporis diffundi. Vetule viden-
tes obliviscuntur [illegible] palpebras. Responsio quod [illegible]
oculorum palpebras et superalia et [illegible] propter
magis fortiter et [illegible] et sunt fortiores. Bona
quare [illegible] oculos [illegible] quod est [illegible]
[illegible] duo [illegible] oculus [illegible] vel deorsum
[illegible] visui [illegible]. Responsio quod sit in [illegible] et [illegible]
visa [illegible] oculorum. Vetule videntes [illegible] et [illegible]
frigida [illegible] magis [illegible] mala dispositio
[illegible] dolore [illegible] in [illegible] vi-
dent [illegible] colores et [illegible] et [illegible] salute
[illegible] dispositio vel [illegible] meliore. Responsio quod [illegible] nimis [illegible]
[illegible] visu nimis [illegible]
ponentes magis [illegible] quod vide [illegible]
[illegible] et quod vide [illegible]
[illegible]. Vetule
[illegible] oculis melius videntes [illegible] et
[illegible] quod [illegible] oculo
[illegible] vide. Responsio quod [illegible] oculis [illegible] super [illegible]
[illegible] sit [illegible] et [illegible] visu eo quod visus
in [illegible] non oculus [illegible]
[illegible] melius [illegible]
[illegible] non [illegible]. [illegible]
et [illegible] ledunt oculos et [illegible]
partes corporis. Responsio quod magis sunt [illegible] et [illegible] non [illegible]
in [illegible] corporis magis [illegible] et planta [illegible] et metallis
[illegible] metallibus et [illegible] et [illegible]
in [illegible] et [illegible] carne [illegible]
[illegible] carne corporis [illegible] magis [illegible] propter
[illegible] mortificationem [illegible] propter [illegible]
[illegible] sit oculi eo quod [illegible]
[illegible] et fortibus [illegible] et ledunt
[illegible] oculorum quia eo quod [illegible]
[illegible] magis oculos et
in aliis partes corporis. Vetule oculi in [illegible]
vigore et [illegible] ut [illegible] partes corporis [illegible] sit de
[illegible]. Responsio quod sunt [illegible] et [illegible]
[illegible] quod non vigescunt. Vetule plorantes [illegible]
lacrimas calidas [illegible] lacrimantes propter aliud [illegible] propter ob-
[illegible] [illegible] digeste
quod digestio sit [illegible] vero in digeste et
[illegible] corporis magis est quod [illegible] sudores sunt [illegible]

[illegible] loqui [illegible] quod [illegible]
in [illegible] malignior est quod [illegible]
[illegible] et [illegible] sit in [illegible] solum
et [illegible] morte [illegible] in [illegible]
[illegible] Bona quare oculus sinister [illegible]
[illegible] quod dexter [illegible] dexter sit
[illegible] quod sinister et [illegible] videre posse [illegible]
[illegible]. Responsio quod sinister est [illegible]
[illegible] et [illegible] mor-
[illegible] magis [illegible]. Vetule ponentes manum
[illegible] lucente sole vel [illegible] clarius vident. Responsio
quod [illegible] oculus magis [illegible] et [illegible] maior [illegible]
[illegible] propter [illegible]. Bona quare [illegible]
tes oculos debiles [illegible] in [illegible] vide-
re in [illegible]. Responsio quod [illegible] propter [illegible] in
[illegible] et [illegible] diffunditur [illegible] deorsum se-
mper. Vetule [illegible] alia oculos [illegible]
Responsio quod [illegible] magis [illegible] est [illegible]
[illegible] et est [illegible] videre propter quod sunt [illegible]
[illegible] in [illegible].

Bona quare [illegible] rubescunt in [illegible].
Responsio [illegible] quod [illegible]
propter [illegible] propter [illegible] et [illegible]
quod [illegible] et [illegible] et [illegible] partes [illegible]
[illegible] et [illegible] et [illegible] rubescens. Vetule
[illegible] in [illegible] fugiunt.
Responsio quod [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] illorum in [illegible] propter [illegible]
[illegible] quod in solum [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible]. Vetule [illegible]
apponunt spongias [illegible]. Responsio quod [illegible] corp-
[illegible] et [illegible] spongia est quia [illegible]
[illegible] corporis sordicie [illegible] et [illegible]
in [illegible]. Vetule sordicies [illegible] est [illegible]
[illegible] quod est putrida et salsa quod [illegible] propter [illegible] ma-
iore [illegible] et [illegible] putrido [illegible] sal-
sedinis ut [illegible] in sudoribus [illegible] et [illegible].

Bona quare [illegible] sunt [illegible]
[illegible] et [illegible] seu [illegible]. Responsio quod [illegible]
sit [illegible] ut in [illegible] quod
[illegible] et [illegible] pulmonem mediante arteria et
loco [illegible] calefacto [illegible] quod
est [illegible] quod [illegible] de-
[illegible] et plenus. Bona quare [illegible] sit
[illegible] ut in [illegible] quod [illegible]
[illegible]. Responsio quod est calidior et [illegible] calidius
in [illegible] propter [illegible] et [illegible]

8

gaudium tamen quod vocatur dextrum inflexibilitatem et fistu-
lositatem et quod sunt eius [illegible] quod sunt [illegible] ci-
eius consolidatur et quod non [illegible] nec dextrum est [illegible]
nec in [illegible] in [illegible] [illegible] Unde [illegible]
tympanitem et auribus [illegible] [illegible] eius [illegible] sonum
et auribus cessat illa quod in aure [illegible] tamen quod
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
in aures clamari et [illegible] Unde si aliquis aures
in [illegible] medici [illegible] oleum super in [illegible] tamen
quod oleum [illegible] [illegible] aure super [illegible] lubricitatem
reddit [illegible] [illegible] [illegible] cito Unde oleo [illegible]
[illegible] in aure [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
est [illegible] [illegible] aure eius tamen quod aure [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et obviatur Unde
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aures tamen [illegible] quod [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aure in [illegible]
in se [illegible] [illegible] [illegible] obstaculum [illegible] aure
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible]
aures [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] aure in se [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible]
[illegible] [illegible] aures [illegible] [illegible] quod [illegible] valde
male audit quod [illegible] [illegible] [illegible] aure
[illegible] [illegible] in se [illegible] auditus [illegible] auditus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] auditus
impedit

Unde [illegible] [illegible] [illegible] singul-
tum [illegible] [illegible] [illegible] singultum et non
eructatio [illegible] [illegible] quod eructatio [illegible] passio [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] singultus [illegible] passio [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plumo
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plumo
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] singultum [illegible]
[illegible] [illegible] singultum [illegible] [illegible] eructatio
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plumo [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] eructatio [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Unde [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] duo [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Unde in [illegible] sole [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] tamen quod [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sol et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] solis et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible]
ut sol [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in [illegible] Unde in [illegible] [illegible]
[illegible] super [illegible] corpus [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Unde
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Unde [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] corporis in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] et
[illegible] [illegible] totius corporis [illegible] medici non solum de
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] valde [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et si [illegible] [illegible] [illegible] Unde [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
Unde senes [illegible] cum difficultate
tamen quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] corporis [illegible] [illegible] [illegible] musculi et [illegible]
[illegible] corporis [illegible] [illegible] [illegible] debilitatem [illegible] et [illegible]
[illegible] musculi [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Unde si quis

diuersi vtitur anhelitu solito singultus. Responsio
naturaliter quia congregatur calor circa stomachum et pulmonem
corporis per frictionem singultus fit et citus. Vtrum
surdi loquantur grauiter. Responsio quia illi debent pulmonem
et vias in pulmone replentur vaporibus qui sunt dilatati
vel delati et in superiores descendunt grauiter vocant.
Surditas autem ducis et cuius cade poro quietat
atque adest dilatacio et pulmone corpus paruitatis
vero oppilatur et leuiter vide et per difficultatem
spirant cum grauiter et loquuntur sonis leui gutture
et tunc loquuntur grauiter et queque etc. Semi et
equalitates pro quia assimilatur vel ut vox non loquitur
mitis angustiatur. Vtrum non deb. sine vigilando
dormire. Responsio quia deo dico vbi adhuc et
pro non virtute sufficienti calor caput stupet et calor
admonendo ipsum et a sompno calor eo plus bibisse
et curatus sine magis. Descensit calor sufficiens adsopire
et dicitur. Vtrum crispi vt in diebus sunt. Responsio
quos et cartilago nasi corpus petitur dimissum. Adesset
grauiter admittere tamen et potestate assimilare ac
pariter et os nasi os cartilagineum sunt et simulacio
congregatur porus quam angusti grauiter grauitur
in ideste tamen et pro ostenditur quia simili calore
ducitur debilitur ut quia non porigere sit porcio nasi
et sufficiens calor adoptus.

Respondeo quod habentes vnos dentes paucos et
breues non sunt longe vite. Responsio propterea quia
caliditas ... et mulieres sic in calidis multos
et dentes habent grauiter paucos et raros quare grauiter
masculi sunt plus dentes sed non et mas masculi
sunt longioris vite etc. Vtrum dentes non sunt fortes
ante carnibus magis premitur aspergitur quam carnis
Responsio quia sunt magis declinando quam carnis ex ea in
grauiter corporis non obstante quam per eius causam sicut etc.

Vtrum lingua mutat dentibus et non sunt
sic sicut grauiter et ... quia mutet descendit et semper
corporis. Responsio quia vapores ... et vetere vapores sunt
sunt et sunt quia vapores illi et calor petitionum
sunt non. Sic hic lingua sunt super pulmonis communiter
colletur et glutiat et sic supra sunt et cognoscitur dispositione
mutata et fidelis. Vtrum lingua non reddit
saporem dulcem pro aman passi et aucti in quo effectus
dulci sapore non sentitur lingua dulcis sed sentitur amata
vel sapore amaro effectus. Responsio quia sapor dulcis grauiter
his lingue et grauiter in magis aliter alij et sapo
res corrupit per corrupcionem. Respondeo quod cotidie
coloribus colat pelle opcior et ipsi quod sit et cum quia
ipsa lingua. Responsio quia quod collida ... et ...

sed quod quis corpus quam sit opcior et magnitudine quia lingua
sed pro curis opcior mouet accidit et color diu
passas sed quia albedat et colorem petit cum cuius natura
sunt mutaciones expresserunt a pellibus et in pilibus per
mutaciones colorum magis sit habent et quealiter
vnde dicitur in auctoritate sunt et plurimum sunt vnum reddere
oues albas alias nigras non sed pell opcior cum
quod petit albatum ita et lingua quia cum mutatis quod
magis petit autoritas passione cum sit magis sensualis.

Vtrum homines respirant etc. et post cum sit
grauiter. Responsio quia modus respirandi et alij et alij sunt
vnum respirant et alij panhelitum in grauiter cum
cum mediante calore sunt et non sit cum sunt calor.

Vtrum fas non sit vehementer ... et spirare et re
spirare sicut ... ita quia respiratio sit et inspiracio
et cum pro diu est viuere. Responsio quia vigor respiracionis
et inspiracionis dilatacione et constrictione musculo
rum sicut sit grauiter vehemente respiratione quilibet
sit non et grauiter vege et spiritus et plus tamen
spiratio vel expiratio et inspiratio. Vtrum cum me
atus per quod existit aliquid periculum corporis sit aliquid
amicitur per quod existit anhelitus et comedit et ... grauiter
deglutiendo suffocatur et cum et singultatur. Responsio quia vno
repleto cum alij constringitur et oppilatur ita quod anhelitus
non potest exire. Vtrum respirando vel in ...
exire et in spiro constringit cum cum videatur debere
sed oppositum. Responsio quia in respiratione calor porus constringitur
per quam aer vel aliud in corpus expellitur in veterem quod
respirando vel aliquid adiuuetur. Vtrum in spirando et
respirando sit non necessarium. Responsio quia aliter sit et sunt
non quod calor ignis sunt sensibilis et fumus sed
calor innuitur et inflammatur etc corporis et inflammatur
... de inde sit per quod animum quam delatur per calorem
sunt sunt mors quia necesse quod respirare vel calor
et cum ... sunt nos ... et ... vale quod petit
videns innatorem ... quod vinci sit monet et
perficiunt adiuuanda calidus et ... quod sit monet
nimium calefaciunt commouit.

Vtrum cum tangit os sentimus magis in
cum homines qui sunt nosmetipsos tange
mus. Responsio quia magis petimur ab alio sentire sicut
et non nimium et quod sit nimium et cum dolore
cum tactus ab alio sit quod ab ... ex petitum petit
tione et sapore tactus sentimus calorem adiuuit
... et sit homines pulsato et affectio magnitudine.

Vtrum homines ... et dicunt cum boum
... et plantis pectus et non et ...
pectus ... sed quod ... mo ... quod

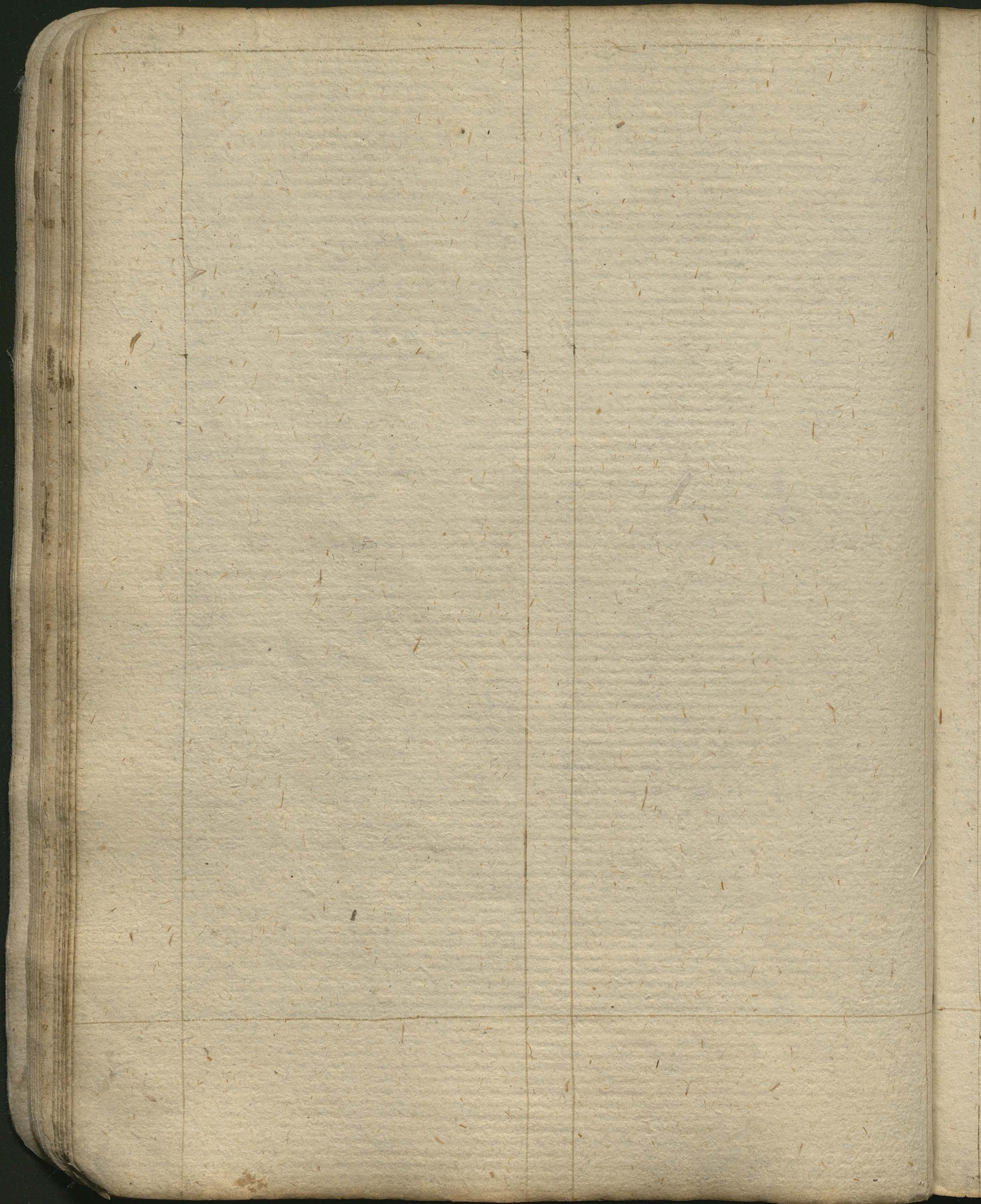
quando se fugit nec resistit tangenti et ideo
per adiutorium partis [illegible] sensibilitas aufertur vel quando tangi-
tur tactu fugere prohibent et resistit tangenti et
propter hoc titillatio non fit quia propter sensibilitatem aufertur
[illegible] tactus quia locus subascellis quia autem sensi-
bilior est. Et quia si aliquis tangit in loco in quo non
est consuetus tangi titillatio non fit nec statim re-
sistit tangenti aut fugiens tactum. Et maxime de plantis
pedum nec adiutorium partis in qua tangunt eam sen-
sibilioris non fit quia titillatio quia ad plantas
pedum eam sensibiliores tangunt. Propter quid
[illegible] horrorem omnibus in eisdem sed diversi in diversis
tamen partibus nec sit non in eisdem delectatur et in
[illegible] nec eius corrumpitur propter calidum quod sunt in
diversis dico non quia non sunt consueti ut [illegible]
[illegible] horrorem [illegible] sedere cum a-
liis vel ad sedes cum sedeat. Utrum cum
hyems sit [illegible] in estate [illegible] cum in estate
tangunt [illegible] frigidiorem quia in hyeme tamen quia
hyeme propter [illegible] quia poros [illegible] in hye-
me [illegible] propter constrictionem corporis. Utrum pili [illegible]
[illegible] et elevantur in tempore propter frigus tamen quod corp-
oris constringitur in quo fixi sunt pili et calor
corporis [illegible]. Utrum vero cum se ipsum
tangit titillatur tamen quod sit prius tangens [illegible]
et percipit [illegible] tactum et premisso non
[illegible] quia tactus fiet ab illo quem videt sed ab alio non
[illegible] ab altero non videret. Utrum
labie potissime [illegible] titillantur tamen quod sunt partes
[illegible] molles et cum titillatio fit motus in ea
[illegible] vel sepe quia [illegible] sepe [illegible] ab aliis cum [illegible]
[illegible] a stomacho [illegible] tione
aut ventositate [illegible]. Propter quid ab
eo movet locum subascellis in [illegible] adrisum et
non si alium locum moveret tamen quod motus [illegible]
locum istum est delectabilior quia [illegible] plurimum [illegible]
[illegible] delectatur motus quod cum fuit [illegible]
[illegible] fortis [illegible] risus. Utrum [illegible]
[illegible] horrorem et [illegible] ut [illegible]
[illegible] quod [illegible] albos [illegible]
[illegible] nos [illegible] calor
naturalis et per corpus [illegible] fortificatur et
[illegible] delignis [illegible]

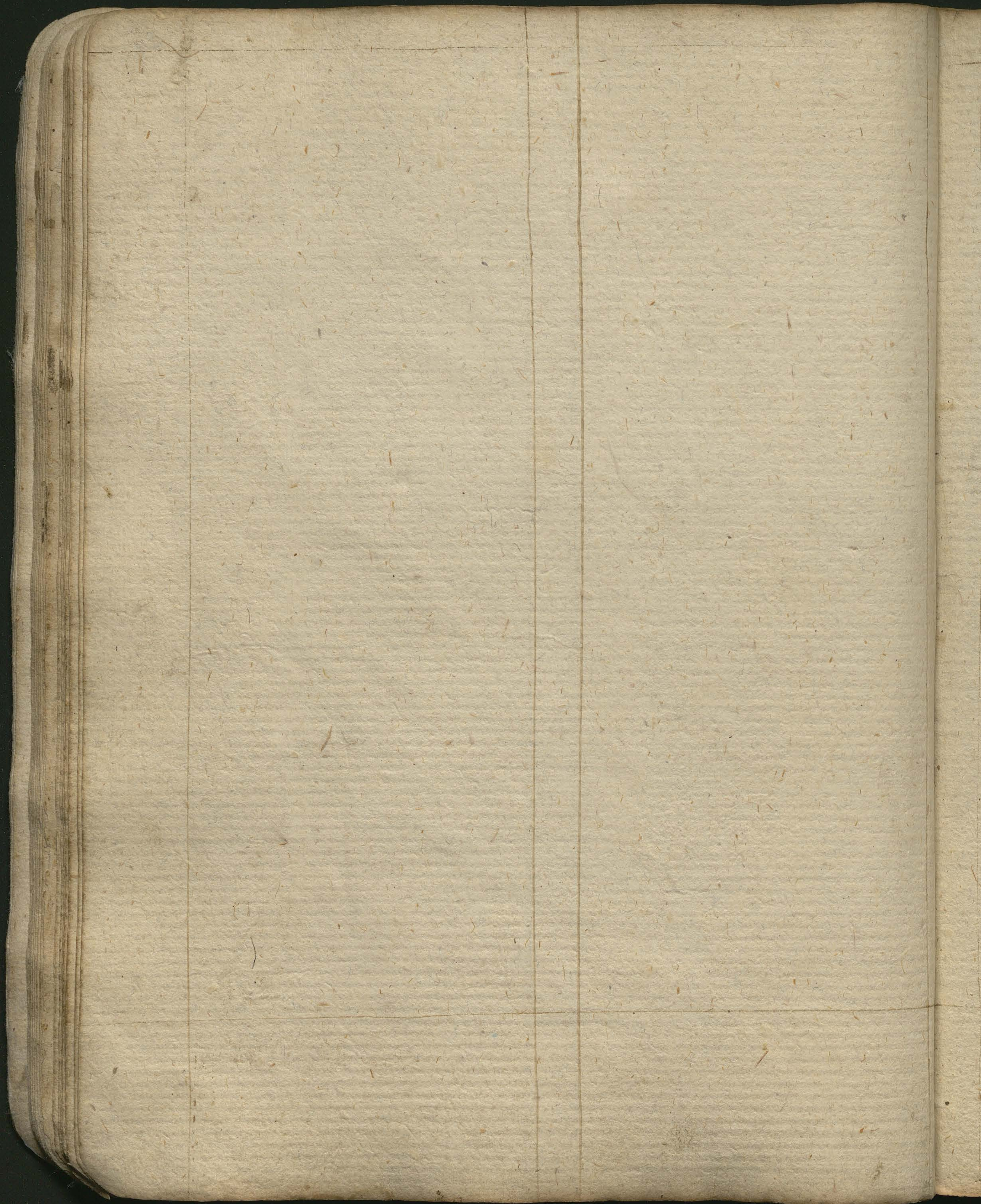
Utrum si [illegible] vel ad [illegible] figure cum duobus
digitis tangitur apparet [illegible] tamen quod sit duobus [illegible]
sentitur ut cum aliquis [illegible] ante
[illegible] duplex quia digitus [illegible] ut
duplex [illegible] representatur.
Utrum [illegible] homines [illegible] homines [illegible]
quod alias partes [illegible] tamen quod [illegible]
[illegible] ut
[illegible] physonomie plus [illegible] ad
signa [illegible] quam [illegible] membris. Utrum
[illegible] consuetudines [illegible] pusil-
[illegible] tamen quod [illegible] vehementior [illegible]
[illegible] sensibili [illegible]
[illegible] locus [illegible] quod [illegible]
[illegible]. Utrum [illegible] augmentur [illegible] quod
[illegible] calidum [illegible] augmentatis et [illegible]
[illegible] reddunt [illegible] et po-
rosiore [illegible]
[illegible] fiunt [illegible] etc. Et finis
Deo gratias

Explicitunt problemata Aristotelis [illegible] Anno
domini 1366 feria secunda ante festum purificationis
gloriose virginis Marie in civitate Pragensi

[illegible]

[illegible]





~~[illegible]~~ pt signo de anno quarto di [illegible] . cum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] . quia . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible]

Cum sup confessione &c. ad ea quibus vite viuimus nobis nullus accessus patet nisi per corpus. [illegible]
hec quia dicebat intelligibilia [illegible] que sunt intellectui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
corporalia et visibilia [illegible] non nisi per corpus [illegible] [illegible] instrumentum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] spiritus spiritalis creatura que nos sumus [illegible] qua minime
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] que [illegible] accepit [illegible] ad ea de quibus [illegible] [illegible]
[illegible] . [illegible] in [illegible] de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] corporalem
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] . et quid ad [illegible] de [illegible] que de [illegible] [illegible]

Queritur circa primum librum physicorum:

Utrum scientia naturalis sit considerativa

Utrum scientia naturalis sit considerativa de omnibus rebus. Arguitur quod non, quia scientia non est de casualibus et fortuitis, [illegible] patet 2o huius. Sed casualia et fortuita sunt aliqua res, ergo scientia naturalis non est de omnibus rebus, quia est non de se. Antecedens patet 2o huius. 2o arguitur sic: nulla scientia est de omnibus rebus que sunt [illegible], ergo [illegible]. Antecedens patet 6o metaphysice in textu. 3o non scientia est nisi de veris et [illegible] et naturis, sed multa sunt falsa et non vera et multa sunt singularia, ergo [illegible]. Antecedens patet quo ad primam partem primo posteriorum et 6o ethicorum. 4o arguitur sic: quia [illegible] videtur quod scientia naturalis esset eadem cum metaphysica, quod est falsum, patet in prologo 6ti et quarti metaphysice, quia patet de se. 4o arguitur sic: scientia naturalis non considerat moventia non mota, ergo [illegible]. Antecedens patet 2o physicorum.

In oppositum arguitur sic: scientia naturalis considerat de istis terminis mobile immobile corruptibile incorruptibile qui supponunt pro omnibus rebus, et predicta scientia [illegible] conclusiones ex eis quas demonstrat, ergo [illegible]. Antecedens patet [illegible] processum in scientia naturali. Nota scientia proprie dicta vocatur scientia demonstrativa et est habitus intellectualis per demonstrationem acquisitus. Nota 2o aliquam scientiam esse de aliquo intelligitur [illegible] modis. Uno modo quia scientia dicitur de aliquo tanquam de conclusione demonstrata vel demonstrabili, ut in geometria de ista propositione est scientia, scilicet triangulus habet tres angulos equales [illegible]. 2o tanquam de principio conclusionis demonstrate. Isto modo dicimus scientiam geometrie esse considerativam istius principii de toto et maius sua parte, et scientiam metaphysice esse considerativam istius principii de quolibet esse vel non esse et de nullo simul. 3o tanquam de terminis ex quibus componitur conclusio seu premisse, et sic dicitur [illegible] esse scientia quibus componuntur conclusio et premisse. 4o tanquam de rebus significatis per terminos ex quibus formantur [illegible] suas propositiones. Isto modo scientiam naturalem dicimus esse de aere et aqua terra et igne etc. Et nota quod hic modum sciendi ultimate acceptum querimus.

Prima conclusio est ista: nulla scientia est de omnibus conclusionibus tanquam demonstratis per eam. Patet inductive, quia nec naturalis scientia nec [illegible] metaphysica est [illegible] quia naturalis [illegible] non habet demonstrare quod triangulus habet tres angulos equales [illegible] sed solum mathematicus in quadrivio. 2a conclusio: nulla scientia mundi est de omnibus principiis et premissis per quas fit demonstratio. Patet quia scientia naturalis non considerat demonstrationes geometrie nec geometria [illegible] et considerat demonstrationes scientie naturalis et de aliis, ergo etc. 3a conclusio: scientia naturalis est de omnibus rebus mundi eo modo quo de aliquo dicitur scientia quarto modo, quia scientia naturalis considerat de isto termino mobile vel immobile generabile vel ingenerabile, et quelibet res mundi est mobilis vel immobilis generabilis vel ingenerabilis, ergo [illegible] eodem quo [illegible] scientia [illegible] sit et naturalis omnium [illegible]. Ad [illegible] metaphysice [illegible] scientias sit quod est ista [illegible] metaphysice [illegible] demonstrationes vel premissa per quas [illegible] metaphysica [illegible] considerat [illegible] geometrie [illegible] quia res sit [illegible] et sic metaphysica [illegible]. Quarto [illegible] scientia a metaphysica [illegible] quod nulla scientia a metaphysica [illegible] considerat [illegible] secundum quod [illegible] scientia [illegible] speciales [illegible] et [illegible] metaphysica [illegible] scientias speciales. Ad hoc ad rationes. Ad primam dicitur quod Aristoteles intendit quod non scientia proprie dicta est de propositionibus ut contingit [illegible]. Ad 2am dicitur quod Aristoteles intendit [illegible] propositiones [illegible] necessarias et sic [illegible] ad [illegible] quod Aristoteles intendit quod non scientia proprie dicta est de propositionibus contingentibus [illegible]. Ad 3am dicitur quod [illegible] scientia est de veris et [illegible] et non de singularibus, scilicet propositiones singulares in [illegible] non sunt [illegible] demonstrabiles [illegible] sit [illegible] patet 4o metaphysice. Ad [illegible] dicitur [illegible] positas. Ad 4am videbitur in prima questione 2i libri [illegible].

Utrum totalis scientie [illegible]

Totalis scientie naturalis debeat assignari unum subiectum adequatum. Arguitur quod non: scientia naturalis totalis non est una scientia, ergo ei non debet dari unum subiectum adequatum. Antecedens quia scientia naturalis libri physicorum est distincta a scientia libri de anima et aliorum librorum philosophie naturalis, quia [illegible] primo posteriorum et sexto metaphysice. 2o arguitur: si [illegible] unum subiectum est istud cum scientia naturalis [illegible] scilicet anima vel [illegible] subiectum de quo dicitur [illegible] subiectum [illegible] passionibus

[illegible]

Utrum ens mobile sit subiectum

[illegible]

[illegible]

Utrum in omni sciencia ex

[illegible]

Utrum ad perfecte sciendum

[illegible]

no, ... ꝓ̄te quem q in ultimum ... Quanta quod ... ad hoc ... qui est effectus ... quod ꝑ...

mathematice est certissima ... vnum non ... demonstr. ... ꝑ alia.

... sz oz hoc declarari in mathematica ubi ... ꝑsuppo-
nitur ... sit ꝑ̄ plana in ... punctum
... vero ista puncta sunt ut non ... oportet
cognoscere in mathematicis a ... volu ...
ꝑfecte sciat oz non ... scd ... et istam
partem scientie ꝑ geometria ... in mathematicis ¶ ...
mathematica non est tam certa ꝑ mathematica ... certior
... quia mathematica ... stabilis ... et ... certior
... ista mathematica ... ꝑ ... dimidium ...
est dubium ... investigat mathematicus ¶ ...
quarto ... philosophus dicit mathematicam ... esse cer-
tissimam ... mathematica ... non ...
demonstrandi certissimum ... dubia
nisi mathematicus investigat ... ꝑ ...
¶ Tunc dico ad quaestionem quod ad ꝑfecte sciendum aliquid ... requiritur
... ut oz cognoscere omnes causas ...
arguebat ... ꝑ positam ¶ ...
... quod ... res mundi ... a nobis
... tota noticia ...
quia ... sciri omnes causas ... et
... dicit themistius ... causam ...
... ignoramus ¶ ...
... ad quaestionem ... ista ...
... dicit
... ad ꝑfecte / non autem ...
... ꝑfecte ... solutio quod

Utrum ista positio sit vera

Utrum ista propositio sit vera notiora cadem sunt nobis
nota et nature quam ponit aristoteles in littera / et arguitur quod non
in aliquo casu ... sunt notiora nobis ... et ista
eadem sunt notiora nature / alia sunt notiora nobis
et nature / arguitur quod color est causa sue ... in-
mediate color est notus ... quod ...
... est notior nobis ... multa sunt ... cognoscit
colorem ... non ... colorem ... ¶ oppositum dicit aristoteles
in physico ... ¶ ... quod ... differentia ... ad
intellectum ... aliqua notiora nature et nobis
¶ Modo quod ista propositio / non cadem sunt notiora nobis
et nature ... multis modis / primo ... quod ...
... aliqua sunt notiora nature ... quod
... magis ... 2o ...
aliquid ... quod aliqua sunt notiora nature ...
... non nature ... dicit quod ... est ... nature
... est ... / ... ista ... non ...
... sunt ... non et ...
... quod ... notiora nature non ...
... ꝑ ... quam ...
... ad ... ꝑ ... quod ...
... ad ... ꝑ ...
... ꝑ ...
... est ... est ... melior ... ¶ ... ad quaestionem quod
... ista ... ꝑ ...

... dicit quod nulla cadem

dicit quod nulla cadem sunt notiora nobis et nature quod
... est ... ꝑbat arguitur ... oppositum ¶
... quod ista propositio ... sit quod aliqua sunt
notiora nature et aliqua sunt notiora nobis et aliqua
cadem sunt non notiora nobis et nature / ita quod ista
... sunt ... ad istam ...
... ista ... sic stat simul / cadem
sunt nobis notiora et nature et aliqua cadem sunt non
notiora nobis et nature / Modo ista que sunt notiora
nature aristoteles vocat notiora simpliciter et notiora
nobis vocat notiora ... ¶ ... ista ...
... ad rationem ante positam ...

Utrum universalia sint notiora singularibus

Utrum universalia sunt notiora singularibus / ... magis
universalia et arguitur quod non / ista ... sunt ... simpliciter
nota nobis quia ... universalia sunt nobis ...
... primo physico ... magis ...
... quod universalia sunt difficillima ad cognoscendum / quare sunt
... ¶ 2o ista quae sunt ... notiora
sunt nobis / sed singularia sunt ... notiora / ... quod
... primo posteriorum et in physico mathematice
... per aristotelem ... ubi dicit / quod universale notius
est rationi / singulare autem sensui ¶ 3o ...
est nobis notius ... quarto ...
sunt universaliora ... universalia non sunt notiora
singularibus / ... in physico ... quod ...
est nobis magis ... ꝑ ...
... sunt ... quae sunt universaliora ...
¶ est ... ¶ 4o ... sunt in
nobis ... singularium / singularia sunt
nobis notiora et non universalia / ... ꝑ ...
... qui dicit quod universale est ... confuse
... intellectus ... ¶ oppositum
dicit aristoteles in physico ... ubi dicit innata
est nobis via cognoscendi ab universalibus ad
minus universalia / ꝑbat ... quod ꝑ ... prius
cognoscunt ... et postea singularia ¶
... differentia ... inter ... universalia
singularia ... ista ...
... ad ... ꝑ ... res ...
... cognoscitur ... et ... magis universalia
¶ ... res ... confuse cognoscitur
... singularia ¶ ... quod
... sunt ... ibi ...
... confuse ... singularia
... universalia ...
... singularibus ... res
... differt ... cognoscendo ab alia / ... res

31

sic comprehensio/ comprehendit singulariter ¶ Ratio quia sicut est ordo inter conceptus universales ita est ordo inter conceptus singulares (conceptum singularium)/ quidam sunt magis communes/ quidam sunt minus communes sicut etiam de conceptibus universalibus/ conceptus ille quo comprehendo sortem ut [illegible] est communior quam conceptus quo comprehendo ipsum esse corpus vel animal etc./ et sic inter conceptus singulares quidam est magis indistinctus/ quidam minus/ ut si videam sortem a longe non comprehendo ipsum [illegible]/ et scio quod est corpus/ et si propinquum moveri de loco ad locum, et videam quod est animal/ et postea quod est homo/ et sic talis est ordo inter conceptus singulares/ ut si videam sortem a longe primo concipio sortem ut hoc corpus/ postea ut hoc animal [illegible] ¶ quarta propositio/ res quaecumque (aliquibus originaliter) [illegible] prius comprehendit singulariter [illegible] posterius conceptibus universalibus [illegible] in nobis [illegible] ¶ secunda [illegible] auctoritas themistii qui dicit quod universalia [illegible]

[illegible]

[illegible] vocatur [illegible] alia quaestio

Utrum omnis res extensive

Utrum omnis res extensive [illegible] sit magna [illegible] et arguitur quod sic quia aliter [illegible] substantia [illegible] suscipere [illegible] passiones [illegible] substantia non est dimensionata [illegible] ipsa substantia non est susceptiva [illegible] passionum [illegible] ¶ secundo dimensio [illegible] materia [illegible] dimensiones [illegible] a materia [illegible] ¶ tertio [illegible] ab alio [illegible] specialiter

[illegible] est magnitudo [illegible] substantia extensa [illegible] volo [illegible] a [illegible] b [illegible] extensa [illegible] omnem [illegible] sub [illegible] elongatione vel approximatione [illegible] post [illegible] ante fuit [illegible] post [illegible] ante fuit [illegible] ¶ [illegible] arguitur auctoritate [illegible] substantia [illegible] dicit [illegible] non est de [illegible] ¶ secundo [illegible] magnitudo [illegible] quia non [illegible] magnitudo [illegible] quia magnitudo est color [illegible] color [illegible] magnitudo ¶ Non [illegible] voces ante [illegible] ¶ [illegible] substantia est magnitudo [illegible] raritas [illegible] magnitudo ¶ et densitas [illegible] materia [illegible] magnitudo [illegible] volo [illegible] calefiat [illegible]

[illegible]

[illegible]

Utrum totum est sue partes

Utrum totum est sue partes arguitur quod non quia si gratia [illegible] ... [illegible]

[illegible]

Utrum Sortes est hodie idem

Utrum instans ...

Utrum omnia entia naturalia

[illegible] … maxima quantitate sequitur … [illegible]
… continua … non continuat … magnitudinem … [illegible]
… maximum … [illegible]

ut sit sex pedum, et incipiat in a quantitate primo augeri, tunc scilicet quod in medietate partis horae non erit, horo igitur. Tertio non est dare maximam quantitatem sub qua potest ignis, quia quanto … ignis potest in quamcumque magnam per infinitam appositionem combustibilium, tamen non determinat sibi aliqua quantitatem sicut aliquod corpus homogeneum. Confirmatur: ignis non determinat sibi figuram, ergo nec quantitatem, quia tamen ambo pertinent ad qualitates.

Quantum ad secundum articulum, primo distinguo de quantitate et de actione. Non aliquid dicitur maximum multipliciter: primo secundum extensionem et quantitatem; secundo secundum potentiam in vigore vel virtute; tertio secundum durationem in vigore. Et loquitur de maximo attributo quanti. Non quaeritur si corpora homogenea vel ethrogenea … tamen erunt duo articuli istius quaestionis: primo utrum corpora ethrogenea sint terminata ad maximum quantum; secundo utrum corpora omogenea sint terminata ad maximam quantitatem. Quantum ad primum est prima suppositio: non sub qualibet quantitate potest esse homo, ut patet secundo de generatione, ubi dicitur quod mixta corpora exigunt sibi determinatas figuras, sed …, ergo mixta corpora determinant sibi determinatas quantitates. Secunda suppositio: corporum ethrogeneorum data quantitate virtus formae sufficiens ad sui denominationem … individui … sicut … de forma bovis, hominis et canis.

Tertia suppositio: virtus prima non datur ultima … sui … non esse. Conclusio prima: aliquis est maximus … quo … ergo magis. Quarta suppositio: quod talis … sit ad unum, tamen ipsum est quaedam maxima quo nihil est maius. Secunda conclusio: est dare maximam materiam sub qua potest generari homo, probatur quia non sub quacumque quantitate magna potest generari homo et sub aliqua potest, ergo sub aliqua potest et sub aliqua non, scilicet … excepta parva magnitudine non potest generari homo, et diminuta quantitate … excepta prima potest generari homo, tamen ista est maxima … potest, quia si non … in minimo … ergo … non … suppositum … Alia … ita … generari homo … sub … maior … quam ista materia fuit maior … tamen … non potuit fieri homo … quae non potuit fieri homo … eadem … tamen alia … est maior quam ista data. Conclusio tertia: non est dare maximam materiam hominis sub qua potest manere, probatur quia si sit … sit sub ista maxima … sub qua sit … augeri ista materia … et … de futuro … est … post hoc … materia … ut patet … quod … magnitudinem … est dare ultimam … Quarta conclusio: est dare minimam

materiam sub qua homo non potest manere propter magnitudinem istius materiae. Probatur quia … sub magna quantitate sub qua potest manere et augeri donec propter magnitudinem … non esse … ad unam quantitatem sub qua non potest manere propter magnitudinem … et ista est minima sub qua non, ut patet per exponentes. Alia est de ethrogeneis formis. Quantum ad secundum articulum de corporibus simplicibus homogeneis … pona prima suppositio: prima est quod … elementum … sibi determinata … raritatem et densitatem … ignis non sub quantumcumque raritate et densitate potest esse. Secunda suppositio: tota massa … ista est in materia … corporum simplicium. Tertia suppositio: … caeli … non potest extendi ad maiorem distantiam … tamen ipsum caelum non potest augeri, diminui, condensari et rarefieri. Prima conclusio: ignis quantum est de se simpliciter non determinat sibi aliquam magnitudinem, probatur quia quantum est de se non determinat sibi aliquam … ut patet quia ignis … combustibilia apponenda potest in infinitum augeri. Conclusio secunda: ignis ex parte continentis determinat sibi determinatam figuram et magnitudinem … ignis … determinata … et ista non determinat sibi … de se, ut patet ex conclusione prima … determinat sibi ista quantum est ex parte continentis … quia … ignis … caelum potest in … continens … magnum, quia … caelum potest esse maius quam sunt continentes … potest … magnum. Ad rationes dico … omnes … per tertiam conclusionem primi articuli … secundi articuli. Et … individuum … potest … magnitudine … vel …

Utrum entia naturalia sint

Utrum entia naturalia sint determinata ad minimum, et arguitur quod non, quia entia naturalia sunt in infinitum divisibilia, ergo … tertio … ignis potest condensari ad minorem quantitatem … ista … sub qua … corporis … ignis … combustibilis … condensatione … tertio si datur … minima … ista est divisibilis in partes … non est minor … ista tota … non est minima … quia in divisione carnis vel ipsa dividitur in partes quae sunt carnes vel in partes quae non sunt carnes … non in partes quae non sunt carnes, quia tota caro est quaedam homogeneum, igitur in partes quae sunt caro

est sed … potest manere
… quantitate … … est …

p² q i tavo data no fuit minima Ⓒ opp³
dc arp̄t p° phiy ꝯ anaxagorā q no
difficultas ē quo pt ee minimū corp
cu omne corp ē nā in infitu diuisibile
Ⓒ 9° p̄ma/ mi corpa actua ꝯta no gn
nisi ad feruinā ē dāc ad° min⁹ · s· quo min⁹
n⁹ aliorp ē min⁹/ pz q mi gauz est
mltu do ſita ꝛ no infita mi ista est
devenire adaliq quo n⁹ aliorp ē
mag⁹ ꝛ ad i° quo n⁹ aliorp ē min⁹ ꝯ
mi corpa actua ꝯta ē mltu do finita
ꝛ ꝯsla ꝛ ꝯoz pz / q cu mltu gnui
sit diuisi in infitu ꝛ arp̄t p°mo phiy
suppot minima taurne ꝯ no simp ꝯ
quo ad anaxagorā ꝯ q arguit Ⓒ 9°
2ª/ ē dāc pua q̄ taz sit q subtili ul br
nā no possz aliq corp ꝯ actua
ab alys ni aliquo tāto medio saluai
longo ꝛ no li tp̄e ꝯ gn̄c tendit ad corp
/ p⁹nd ē dabilis ta pua porcio ignis
que si po² in loco aque nā no longo
tpē pt p̄manē sine corp ꝯ ꝛ ꝛ pz/
q in loco aq ē actiuitas ip⁹ aq multu
excedens resistencia ip⁹ ignis ꝛ ꝯ
Et ista 9° volunt phs cu dicit / q en
cu nāliu determata ē quātas ꝛ in mag
ꝛ p̄uitate Ⓒ tercia ē dāc aliq passū m q
ꝯt sui magne resisten̄ aliq agens corpo
reu actua ab isto distincti nā agē no pt
in ipsu/ pz q oz ꝛ actue nāli dante actiua
excede dante resistiua seu passiua ꝯ
Ⓒ 9° 3ª n⁹ corp ē mi⁹ simp / ꝯ q oc
corp ꝯ pte que ē minor eo ꝛ Ⓒ Ad roes
ad p̄ma d° q stat pz 9° Ⓒ Ad 2ᵐ dico
q licz mi nulla entia nālia actiua ꝯta
no gn̄a ad feruinā ē dāc aliq minimū q°
n⁹ pt ꝛ min⁹ / tn mi qlz entia nālia cor
porea actua ꝯta ē aliq min⁹ q° n⁹ aliorp
defro ē min⁹ ꝛ dico de igne q pt ꝯdepdi
ꝛ de quolz alio elto/ ad 3ᵐ d² q stat p 9°
3ª ꝛc alia q°

Utrum transmutationis principia

Utrum transmutationis naturalis principia intrinseca sint contraria/ et
ar² q no/ pnª no fuit exaltates ꝯ ꝯria
fuit exaltates/ ꝛ ꝯ ar pz p° ph⁹/ ꝯ pz
ex diffic̄oe ꝯriorp Ⓒ 2° pnª dz mane in
pncipiatꝯ ꝯ ꝯria no manz / ꝛ ꝯ / ar pz
p° ph⁹ / ꝯ pz ut p⁹ Ⓒ 3°/ pnª no dz fieri
ex aliys ꝯ alia dz fi ex eis / ꝯ ꝯria fiūt
ex aliys/ ꝛ ꝯ Ⓒ opp̄m ondit arp̄t p° ph⁹/ ꝛ
p² roe/ in oī trsmu°e ad° ē tle ꝯ nouo
qualiscūq entia no erat/ ꝯ ee tle ꝛ
aq no fuisse ꝯ ꝯriasꝛ ꝯ Ⓒ no q 3° pz

ꝯ min⁹ ꝯ s· gn̄a corp ꝛ mot⁹/ ut p° ph⁹
pz Ⓒ no ꝯrietas aq quadruplex/ p° pōt
est mi quali actiuas ꝛ passiuas/ ꝛ isto
dicz q caliditas ꝛ frigiditas st ꝯria Ⓒ 2° pōt
ē mi ꝯrias spēs/ ut oīs ꝯo ꝛ n⁹ ꝯo ꝛ
ꝛ Ⓒ 3° pōt est mi tres signatas ꝯrias
qlitas/ ꝛ isto° isti ꝛ aq ꝛ ignis st ꝯria
q signant ꝯrias qlitas Ⓒ 4° pōt ē mi
tres quostuq qui no pnt de eo de simul
ꝯ successiue ꝛ ꝛ ꝛ ꝯrietas extendere ad
pua ut ꝯdto ꝛ oppota/ q no pnt sit ꝯ
successiue de eode ꝛ ꝛ Ⓒ p̄ma q°/ no ꝯclusio
trsmu°is nālis pnª st ꝯria/ pz q aucmc°
fact ꝛ ad ē ꝛ sor qui aucmēta/ ꝛ no
eade pnª no st ꝯria/ q sua pnª st ꝛ
ꝛ forma ꝛ ꝛ gn̄a° fact ꝛ aliud ē ꝛ
sor· ul sua for° que acq̄r/ ꝛ no ip⁹ fact
pnª no st ꝯria que st ꝛ ꝛ for° ip⁹ ꝛ Et ee q
// gn̄a° calit ꝛ ad ē q caliditas q acq̄r
ꝛ ip⁹ calit pnª no st ꝯria q caliditas no
ꝯ pnª ꝛ ē simplex quātas Ⓒ 9° 2ª trsmu°is
nālis pnª intrinseca st ꝯria ad istu sensum
q in oī trsmu°e exp̄menda oz nos ꝯri
tas ꝯrys in 9° ꝯuemit/ pz inducc̄e de
singulis ꝛ trsmu°e/ na gn̄a° exp̄mi
p ee ꝛ no ee/ ꝛ corp° exp̄mit p no
ee ꝛ ee/ ꝛ alta° ut de alba° exp̄mit
p no ee ꝛ ee ꝛ/ q albedo ē de
no ꝛ ad ee ꝛ/ Sic aucmc° exp̄mi
p mag⁹ ꝛ min⁹/ q in aucmc° deueni
de minori q̄te in maiorē ꝯ mot⁹ localis
ē trsmu° de sursu ad deorsu ꝛ e9°/ q st
ꝯria q°/ ꝛ sic volunt arp̄t cu dixit/ ꝛ
min⁹ pnª intrinseca st ꝯria Ⓒ Ad roes
ad p̄ma dico q pnª no fuit ꝛ/ pōt li
ex dicat cōstancia sui ordis/ ꝛ pōt li
ex d° cōstancia ꝛ ꝛ/ ꝛ d² q pnª ꝛ fuit
ꝛ / q in ꝛ pnª ꝛ dicas fieri ꝛ
Ⓒ Ad 2ᵐ d² / q licz pnª mate° vel p̄ma
maneat in ista re ꝛ ꝛ ꝛ pnª ꝛ
ꝯpleta gn̄a° alio no° nouo q ante
gn̄a° ꝛ notabat/ ut ꝛ aq gn̄a ꝛ ꝛ
p̄uia°/ ꝯ ꝯpleta gn̄a° d² ꝛ ꝛ
Ⓒ Ad 3ᵐ dico/ q ꝛ ē pōt li ex dicat
cōstancia ꝛ ꝛ ꝛ ꝛ fit
ex aliys ꝛ ꝛ ꝛ ꝛ
ꝛ ꝛ/ ꝛc

Utrum necesse est omne quod fit

Utrum necesse sit omne quod fit fieri ex subiecto
presupposito/ ar² q no/ deus ē omnipotens

i. patet falsitas consequentis aliquis sed non presupponitur, quia
[illegible] non [illegible] contradictoriis ¶ 2° contra antecedens
est presuppositum tale [illegible] ad sua [illegible] sive
operacionem requirit, sed deus est [illegible]
antecedens non presupponitur ad sui operacionem quando [illegible]
ad [illegible] presupponit ad operacionem
[illegible] ¶ 3° deus est [illegible]
[illegible] producere de novo [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] presupponi ¶ 4° sed ens [illegible] fit [illegible]
[illegible] ens semper fit [illegible]
sed non ens semper est [illegible]
fit [illegible] ¶ [illegible] 5° [illegible]
[illegible] fit [illegible] fit [illegible] aliquo
[illegible] in materia [illegible] ¶ 6° [illegible] fit
ad [illegible] ista est [illegible] non ens [illegible] ad fit [illegible]
[illegible] ¶ [illegible]
[illegible] ¶ [illegible] ista [illegible] primo ponam diversos
modos quibus ista [illegible] solet poni ab aliis, 2° [illegible]
ponam [illegible] quo ad istos modos ¶ Quantum ad
1 primum [illegible] ista [illegible]
2 [illegible] fit ad fieri, 2° [illegible] verum
possibile [illegible] aliquid [illegible], 3° [illegible]
3 verum aliquid [illegible]
4 verum possibile fit ad [illegible]
5 verum [illegible] aliquid [illegible]
fit [illegible]
[illegible]
[illegible] divisio [illegible]
[illegible] 2ª
[illegible]
[illegible] ad fieri [illegible]
1 9° [illegible] 9° [illegible] in [illegible]
[illegible] ad
fieri [illegible] ad
[illegible]
1 2 9° ¶ 9° [illegible] 2ª
[illegible] fieri
[illegible]
[illegible] ad [illegible] ¶ 9 [illegible]
9 2 9° fuit verum possibile fit [illegible] aliquid fieri [illegible]
2 3 [illegible] ad
[illegible] in [illegible]
[illegible] ista [illegible] possibile est [illegible]
[illegible] aliquid fit [illegible] possibile est [illegible]
[illegible] deus [illegible]
x ¶ [illegible] in [illegible]
[illegible] possibile est [illegible] ad [illegible]
verum ista possibile est [illegible] est non ens ad

fit [illegible] est impossibile [illegible] est non ens ¶ 3°
modus sive [illegible] fuit iste verum ad fit
fieri [illegible] per quod fit ista [illegible] negatio
[illegible] ista est [illegible] ad patet [illegible]
[illegible] ipsa [illegible] quod ad
fit [illegible] est non ens [illegible] ipsa est falsa
[illegible] presupponit quod ad fit non ens ¶ 4° [illegible]
fuit verum possibile fit ad [illegible]
dico [illegible] sicud dixi ad [illegible] ¶ 4 [illegible]
fuit verum [illegible] fit [illegible] est falsa
[illegible] aliquid possit fieri
[illegible] est falsa [illegible] non fit non [illegible]
¶ Quantum ad [illegible] fit ista [illegible] non [illegible]
[illegible] fit [illegible] presupponitur [illegible]
[illegible] ista [illegible] quod duo
[illegible] non [illegible] presupponitur [illegible]
[illegible] ¶ 9° [illegible] ad
[illegible] ista [illegible]
fit [illegible] presupponitur [illegible]
[illegible] 9° non [illegible]
[illegible] aliquid [illegible]
[illegible] presupponitur [illegible] ¶ [illegible] non [illegible]
[illegible]
non est [illegible] non fit [illegible]
[illegible] aliis [illegible]
[illegible] ¶ Ad [illegible]
[illegible] ages [illegible] tale
[illegible]
[illegible] deus [illegible]
ens [illegible] sed [illegible]
[illegible] ¶ Ad [illegible] deus [illegible]
[illegible] deus est [illegible]
[illegible] non [illegible] ens [illegible] non ens
[illegible] et [illegible]
est [illegible] ¶ Ad [illegible] dico [illegible] non ens
[illegible] non [illegible]
¶ Ad quintum dico quod forma fit [illegible]
[illegible] sed non [illegible]
¶ Ad sextum dico quod [illegible]
presupponitur [illegible] fit [illegible]

Verum et verum naturaliter sunt

¶ Verum verum naturaliter [illegible] 3ª [illegible]
[illegible] si non [illegible]
[illegible]
[illegible] ut [illegible]
[illegible] ¶ 2° [illegible] in principio ut
[illegible] non [illegible]

[illegible]

Utrum generatio sit forma 18

Utrum generatio sit forma substantialis [illegible]

[illegible]

[illegible]

... formam et dico quod generatio est nec privatio non tamen
privatio est generatio sed privatio complexa est. Ad 2m dico
quod licet idem sit generatio substantialis et formae tamen generatio
tamen istius nominis generatio et bene concedo ista quod
forma manebit quamvis tamen non manebit generata
sed forsan sub bene manebit quamvis tamen non manebit
sub bene. Sequitur alia quaestio

Utrum generare sit generans

18 Utrum generare sit generans vel generatio vel ad aliud. Arguitur [illegible] generans supposito quod generans homo sit homo. Item arguitur sic: generare accidit homini, sed homini non accidit homo, igitur generare non est generans qui est homo. 2o generare est actus generantis, sed generans non est actus generantis, igitur generare non est generans. Antecedens notum, consequentia probatur quia idem non est actus sui ipsius. 3o idem est generari et generans, sed non est idem generari et generare, igitur generare non est generans. Antecedens notum. 4o metaphysicae ubi dicitur quod nihil repetitur hic et cetera quales [illegible] et hic qualis sit. Oppositum arguitur: ad generandum nihil requiritur nisi generans et subiectum et forma substantialis, igitur ablato generante vel subiecto vel forma substantiali non est generatio, igitur generare est aut generans aut forma substantialis vel aliquid tale quod generatur. Quaestio ista involuit multas difficultates propter quas multae quaestiones sunt positae. Sed ad quaesitum videndo pono primam conclusionem: generare est ad aliquid aliquid. Probatur quia si non sequitur quod [illegible] generare est agere vel generare est generare et [illegible] secundum ista [illegible] quod probatur quia [illegible] ... 2a conclusio: non est idem generare et generari. Probatur, quia non est idem agere et pati, sed generare est agere et generari est pati, igitur conclusio vera. Antecedens notum, quia tunc non esset nobilius agere quam pati, nec e contra nobilius [illegible]. 3a conclusio: generare non est subiectum generationis quod est materia prima. Probatur: subiectum quod est in materia prima hic generatur, sed generare non generatur, nec est idem quod generatur et generare, igitur generare non est subiectum generationis. Antecedens est notum ... 4a conclusio: generare non est ipsa forma quae a generante producitur in ipsa materia. Probatur, quia id quod producitur a generante [illegible] generatur, sed generare non est id quod generatur, igitur generare non est forma talis. Antecedens notum ut prius ... 5a conclusio: generare non est idem cum generari. Corollarium: generare non est compositum quod generatur, probatur ex conclusionibus praedictis. 6a conclusio: generare non est idem cum generante et cum isto quod generatur. Probatur per rationem [illegible] ... 7a conclusio: generare non est actus distinctus a generante et genito. Probatur, nam si primus non sit ad lumen in isto aere et postea generet lumen in isto aere a sole [illegible] aliis agentibus [illegible]

... est ad lumen solis et solis [illegible]

et adhuc lumen generare [illegible] generare lumen [illegible]. Ultima conclusio: generare est generans, probatur ex conclusionibus positis, nam posito quod generare est aliquid vel aliquid [illegible] omnibus aliis [illegible] in conclusionibus positis sequitur quod generare sit generans. Corollarium: generare est idem quod generans [illegible] ultima conclusio. Ad rationes: ad primam dico [illegible] quod generare accidit homini [illegible] ad istam [illegible] quod [illegible] homo generat hominem sit per actum [illegible]. Ad 2m [illegible] dicitur generare est actus generantis [illegible] dicitur quod generatio est actus quo generans actu generat et quo in actu generatur subiective. Ad 3m dicitur quod idem est generare et esse generans sicut idem est generari et esse generatum [illegible] aliquid [illegible]. Sequitur alia quaestio

Utrum illud quod in generatione

19 Utrum illud quod in generatione substantiali generatur sit forma vel compositum. Arguitur quod sit materia, quia materia est quae recipit generationem [illegible] primo huius [illegible]. 2o arguitur quod forma generatur, nam ipsa forma est [illegible] ante non erat, igitur ipsa forma generatur [illegible] generationis. 3o arguitur quod totum compositum generatur, quia nec materia nec forma, igitur totum compositum generatur [illegible] in 7o metaphysicae. Oppositum arguitur primo quod materia non generatur, nam ipsa est ingenerabilis [illegible] ut dicit aristoteles primo physicorum. 2o quod forma non generatur, quia nec generatio generatur, sed forma est generatio [illegible] ut dicit [illegible] 4o huius ubi dicitur quod nec motus est motus nec generationis est generatio. 3o arguitur quod ipsum compositum non generatur, nam ipsum compositum [illegible] non est [illegible] igitur compositum non [illegible] generatur [illegible] ipsum compositum nunc est et ante [illegible] non fuit, hic est solum ratione formae et non ratione materiae quae est ingenerabilis et incorruptibilis. Notandum quod [illegible] modus loquendi de motu et generatione [illegible] non attribuunt formae et dispositioni quae acquiritur, sed ipsi subiecto [illegible] in calefactione non dicimus calorem moveri vel calefieri, sed ipsum subiectum vel aquam [illegible] subiectum calefactioni dicimus calefieri, generari autem [illegible] attribuunt subiecto generationis, sed attribuunt ipsi dispositioni vel formae quae acquiritur in generatione substantiali [illegible] non dicimus ipsam materiam aquae generari, sed formam substantialem, hoc tamen per vulgarem locutionem non est [illegible] quia vulgaris locutio non potest proprie de ipsa materia substantiali, sed de toto composito [illegible] locutionem vulgare dicitur subiectum moveri alterari et generari. 1o in substantialibus [illegible] formam quod compositum generari, sed dicitur [illegible] ipsa forma dicitur generari quia ipsa est generata, sed [illegible] est [illegible] non esset [illegible] generari quia in generatione subita [illegible] ipsa est informata tali forma quae [illegible]

[illegible]

prius informata / Compositum dicitur generari / quia compositum fit ex materia generante et subito generatur / et tamen ipsum est cum ipsum anime non fit / et habet esse sue forme que est generatio ¶ Ad rationes / ad primam materia est in genere per dicto quod sit incorruptibilis quia numquam cum est ditte naturaliter quia materia est cum generatione non esset ¶ Ad 2am cum dicitur nulla generatio generat dicendo ista ad philosophum 1o physicorum dico quo ... est probabit ibidem ¶ Ad 3am dicendum soluendo causa secundum dicta questionis / Sequitur alia questio

20 # Utrum materia prima sit

Utrum materia prima sit ens / arguitur quod non materia prima non est quid non quale non quanta ut patet 7o metaphysice et 1o physicorum ex nullo ente quod est in tantum aliquod quod non est possibile est ad finem nisi secundum actus sed ex ipsa materia fit aliquod per se scilicet compositum / Igitur ipsa materia non est / arguitur et non per propositum per philosophum ¶ 2o materia est idem tamen privatione immo privatio est non ens igitur materia est non ens / arguitur patet 1o physicorum ... ¶ 3o medium inter esse et non esse non est ens sed ipsa materia prima est medium inter esse et non esse igitur materia prima non est ens / arguitur et non quia non mediat inter contradictoria / ... generatio / ... ¶ Oppositum arguitur / nam prima est substantia et natura et principium ... igitur est ens ¶ Notandum aliquid dicitur esse ens duplex uno modo quod dicitur esse ens in potentia obiectiua Alio modo in potentia subiectiua / Illud dicitur esse ens in potentia obiectiua quod non est sed potest esse effectus operantis et tale dicitur obiectiua quia obiectum actiue producitur sicut antixpus vel dies cras sunt ... / Illud dicitur esse in potentia subiectiua quod est tamen non est subiectum actiuis sed predicamento generationis secundum potest esse subiectum actiuis / ... est subiectum earum mediante potest esse subiectum ipsius ¶ 2o notandum 21 ad dicitur esse in actu duobus modis uno modo in actu primo Alio modo in actu formali / Illud dicitur esse in actu primo quod primum est / sed forma quod est est in actu primo / scilicet materia prima est primum est ... dicitur esse in actu formali et est quod est subiectum seu informatum ... forma vel dispositione vel figura ... dispositione vel figura per se ¶ 9o prima / materia prima est equiualenter materia prima est potentia ens / 1a conclusio / ... ex materia et forma / ... ipsa materia prima ... denominatur nominibus / ... ipsa dicitur ... in volunta quia ipsa per se sine actu non est ... cognoscibilis / dicitur et ... / quia ex se non est generabilis nec corruptibilis / tamen ipsa est terminus generationis et corruptionis dicitur ... in prima quasi ... naturalium ... dicitur ... dicitur ... natura ¶ 9o 2a materia prima non est ens in potentia obiectiua / probatur nam materia prima est ... quod est in potentia obiectiua ... non est 1a conclusio ¶ 3a conclusio materia prima est ens in potentia subiectiua / probatur quia ipsa potest esse subiectum multarum formarum ... ad quas non est subiectum / 1a conclusio valet generatio ...

generabili / arguitur quia materia prima potest esse subiectum forme humane et eadem materia potest esse subiectum forme asini et forme bouis et sic de aliis / ¶ 9o 4a materia prima ex se non est ens in actu formali / probatur nam ipsa ex se nullam formam nec dispositionem determinat sibi / 1a conclusio valet / arguitur patet nam ipsa materia prima est quasi tabula rasa in qua nichil est ... intelligibile / sit ipsa materia per se nulla debet forme informantes ipsam / nam ipsa materia prima est informis sicut intellectus possibilis antequam intellectus est informis sicut intelligibilium ¶ 4a conclusio materia prima ex se est ens in actu primo / probatur nam ipsa est ingenerabilis et incorruptibilis non ... esse a forma substantiali nec ab accidentalibus formis / 1a conclusio valet / arguitur patet quo ad 2am partem nam sicut ... forme accidentales ... substantiales ... ipsa materia ... / 1a conclusio ¶ Ad rationes prima est soluta per ea dicta ¶ Ad 2am quando dicitur ex nullo ente quod est tale dico quod aristoteles hoc sic intellexit / quod hoc non est per se et primo verum / ex ente fit ens quia ipsa non est verum quia aliter hec esset vera ex omni ente fit ens quod est compositum / ... ex ente fit ens est particularis vera / ... pro actu distinguitur quod per se primo ¶ Ad 3am quando dicitur privatio per se est non ens ... non est ens in actu tamen dicitur privatio ¶ Ad 4am quando dicitur materia est medium ... dico quod non ... ... materia quod materia prima per se nichil est quod ipsa non est aliquid in actu formali / non est actus formalis / Sequitur alia questio.

21 # Utrum forma substantialis

Utrum forma substantialis antequam generetur habeat aliquod esse substantiale in materia distinctum ab ipsa materia / ... ista questio ... quia aliqui crediderunt quod forme latent in materia subiecti generationis / dixerunt quod in aliquo ligno est ignis / caro / forma hominis / forma asini / et sic de aliis / ita quod quelibet esset in isto ligno / ... dixerunt ... latent et alie ipsa manifestatur / sicut ipsi dixerunt quod in me vel in alio homine est forma asini et sic de aliis ¶ arguitur 1o ... forma antequam generetur habet esse potentionale in materia ... generationem habet et actuale / 1a conclusio ¶ 2o si forma antequam generetur non habet aliquale esse / sequitur quod forma antequam generetur non habet plus esse quam chymera / quod est falsum / ... quia possibile est formam fore et tamen non est possibile chymeram fore ¶ 3o si forma generanda nullum haberet esse in materia antequam generetur / sequitur quod illa forma quando fieret / fieret ex nichilo ... quia non preexistit forme generande ¶ 4o eadem est forma que nunc est in actu a principio fuit in potentia / ... sunt ... / ... forma quod prius fuit in potentia / aliqualiter habuit

ee/ quia tunc ex eo quod mutatur ... et non ...
est dicta ... ¶ Tertio arguitur auctoritate commentatoris 8°
methaphysice qui dicit quod continuum formarum deponi
ad actum non largitur multitudinem sed perfectionem
et si dicatur forma ante sui generationem habuit
esse imperfectum sed non perfectum. ¶ Contra tunc sequitur quod si forma
generatur non erit aliquid quod fuit prius, tunc verum quod prius
fuit aliquid et in actu quod ante fuit imperfectum. Vel
aliter sic, quod ad modum ... perfectorum quod prius non
perfecta ... per eam ¶ Oppositum patet per philosophum dicentem
formarum ... earum presentia et absentia in materia
sufficit earum generationi et corruptioni, tunc ex isto
colligitur quod forma aliquando est presens aliquando est absens,
quia antequam generetur fuit absens, ergo tunc non
habuit esse. ¶ In ista questione recitantur opiniones
pro quarum veritate quesito. Una est Anaxagore,
qui dixit quod in isto ligno est aqua aer et ignis,
ita quod quelibet est in quolibet, sed non omnia ista actu
sunt diversa, et non ea ... alia altius esse,
et non possunt omnia apparere sed cum unum dominatur
apparet dicitur illud generari, et tunc ad dominationem
... ¶ ... Anaxagoras ... dicit
quod forma est ante eius generationem, quia dixit quod
esse in quolibet, et ideo dixit formam ... latere
in quolibet ente naturali et postea quando apparet forma
quod tunc ... ¶ Contra hoc arguitur sic, quia si in
isto ligno est ignis, quero tunc quod ...
... maiorem locum quam lignum, quia per istam opinionem
... ligni et ignis ... potentia ignis
exigit maiorem locum quam ... ligni ... aggregatum
... in isto ligno ... locum
quam lignum. ¶ 2° sequitur ex eadem opinione penetratio
corporum, probatio quia ... ignis ... sunt ...
... quolibet istorum est in quolibet aliorum ... ¶
2ª opinio est quod ... ad ... et ... tamen
... ista opinio quod forma
... ante eius generationem ... existit in ... eius
et non ... acquirit ... per generationem. ¶ Contra hoc arguitur
... non ... ut patet ... et ... me
thaphysice ... opinio nulla. ¶ Item sequitur eadem du
... de ... forme quod acquiritur per generationem
... forma. ¶ 3ª opinio est quod forma generanda sit ... et
... potentialiter ad actualiter ... isti dicunt
... actualis acquiritur per generationem, sed forma
... potentionalis. ¶ Contra hoc
arguitur primo sic, quia tunc non indiget ... ad generationem
forme, quia ... potentialis forme ...
... forme generande. ¶ 2° quia tunc sequitur opi
nantes adhuc non satisfaciunt dubio, quia
... de ista forma que acquiritur per generationem, quia
... actualis ... defi
... ¶ 3° sequitur quod omnis generatio est actualis, quia omnis
generationis ... esse actuale. Sed omne tale actua
le est actu. ¶ 4ª opinio est Alberti, et illa

eadem ista, quod forma ante eius generationem sit ...
incompleta et per generationem completur, scilicet quod agens
... applicatur et tunc imaginatur ulterius
quod forma sit eius ... incompleta ... et sic eius esse
completum est forma. Ista opinionem probat rationibus.
Primo sic: nisi forma sit ponenda in materia ante eius
generationem sequitur quod non ... prima ... naturam
... quia solum ... duo, scilicet materiam et formam
... ¶ 2° ... fuit ista nisi sic ... sequitur quod omnis
generatio est violenta, probatio quia ... ista ...
... violenta quod actio sit a principio extrinseco
... fuit lapis proiectus sursum ... si in
... agens ... recipiet formam
sine agente ... sine ...
eius ad formam ... violente ... dicit ... quod ponit
... incompletum esse forme ... agens
... forme complete. ¶ 3° ... fuit
ista quia ... non posset salvare differentiam inter
creationem et generationem, probatio quia ... in
creatione nichil preexistit ... sic sit, sic
et in generatione ... esse incompletum quod
precedit formam, sequitur ... quod ... forma simul
fieri ... procedit ... patet ... sicut
aqua calefacta coadiuvat se cum agente
extrinseco ad frigescendum, ita ista forma
cum agente coadiuvat ad sui productionem. ¶
Contra hoc arguitur primo sic, quia sequitur quod privatio non
est eadem ... in ... quod est ... ap
primo ... generatur quia ista forma incompleta est
... a materia sed privatio est esse incompletum ...
forma ... privatio non est eadem ... materia
¶ 2° ... opinio ... valeret ... in incompletum ...
... forma completa ... vel ... corpus completa
forma vel non ... quod ... vel
est eiusdem ... esse completo vel alterius ...
... est eiusdem ... sequitur quod ...
... sequitur quod forma ... et ...
est ... Si ... alterius ... sequitur quod omnis forma ...
... quia ... et ipsa et
... duarum ... Si corpus
... ista forma fieret ...
in materia. ¶ Nunc ... ad questionem, quod forma
... naturalis generatur ... ipsius forme ...
... in materia ... quia si ... fuit ... et aliquo
... quarum modo ... sed ... istorum ...
esse ut ... est ... ¶ Ad rationes domini Al
berti. Ad primam que fuit ... non posset
salvare ... quod ... naturalis ...
... in ... expositio in una ...
... volunt ... ¶ Ad 2am ... sequitur
quod ... quod ista ...
... violenta ... passum ...
ista ... proiectio lapidis sursum ...

[illegible] ad compositionem [illegible] fuit forma materia [illegible] generatio [illegible] forma naturalis [illegible] agens [illegible] materia [illegible] ad ista [illegible] dispositio ad ista formam [illegible] sed non [illegible] ad formam [illegible] violentatio [illegible] non [illegible] ad [illegible] ista [illegible] forma [illegible] non [illegible] in generatione [illegible] non [illegible] dependet a generante [illegible] in generatione [illegible] generanda non solum dependet a generante [illegible]

Ad rationes principales ad primam [illegible] potentia [illegible] non [illegible] ad quod [illegible] materia [illegible] ista [illegible] materia [illegible] ab aliquo [illegible] ista [illegible] alias [illegible] forma [illegible] non [illegible] generanda [illegible] forma que [illegible] fuit [illegible] ista [illegible] in actu [illegible] forma que [illegible] fuit potentia [illegible]

Ad [illegible] de generatione [illegible] metaphysice [illegible] suppositorum distinctorum [illegible] generatione [illegible] suppositorum esse [illegible] materia et forma [illegible] suppositorum distincta [illegible] suppositorum [illegible]

Utrum materia sit potentia

Utrum materia sit potentia ad formam generandam [illegible] quod non [illegible] materia ad formas generandas [illegible] materia eadem ad formam generandam [illegible] ubi est agens unum et materia una et potentia [illegible] ibi non [illegible] effectus ut patet 2° de generatione et 12° metaphysice. Secundo actus [illegible] potentia [illegible] materia non est opposita forme quia [illegible] non est potentia ad formam generandam [illegible] metaphysice [illegible] patet. Tertio [illegible] quod accidit materia non est materia [illegible] accidit [illegible] potentia ad formam [illegible] potentia non est [illegible] materia [illegible] materia non est potentia ad formam generandam [illegible] ad primam partem patet [illegible]

[illegible] quo ad secundam partem [illegible] potentia non est [illegible] materia [illegible] potentia non est [illegible] ad [illegible] potentia non est [illegible] materia. Secundo probat [illegible] potentia [illegible] formarum ad quas materia est in potentia [illegible] materia non [illegible] potentia non est [illegible] materia [illegible] potentie [illegible] patet 2° de anima [illegible] multas formas [illegible] Tertio [illegible] materia non [illegible] in adventu forme [illegible] potentia non est [illegible] materia [illegible] materia [illegible] potentia ad recipiendum formam [illegible] non est [illegible] ad recipiendum [illegible] materia est in actu ad ista formam [illegible] non est ad [illegible] de anima ubi dicitur quod materia [illegible] potentia [illegible] in celestibus non [illegible] posse [illegible] Ista [illegible] secundum [illegible] et [illegible]

Nota [illegible] non [illegible] potentia [illegible] multiplex [illegible] agere et recipere et pati [illegible] duas [illegible] potens [illegible] duas [illegible] potentia [illegible] activa [illegible] passiva [illegible] potentia est activa [illegible] patet 4° et 9° metaphysice ubi dicitur [illegible] potentia activa est principium transmutandi aliud [illegible] potentia passiva est principium transmutandi ab alio. Aliter sunt potentie [illegible] dispositiones [illegible] ad [illegible] principium activum agat et principium passivum patiatur [illegible] dispositiones quibus materia disponitur ad formam generandam dicuntur potentie materie. [illegible] non [illegible] ad [illegible] iste dispositiones disponunt materiam ad bonam dispositionem vel actionem vel passionem [illegible] dicuntur [illegible] iste dispositiones impediunt bonam dispositionem vel disponunt [illegible] ad [illegible] impotentie [illegible] Alio modo potentia dicitur [illegible] non est impossibile [illegible] 4° metaphysice [illegible] de isto [illegible] ad propositum. Alio [illegible] potentia [illegible] non [illegible] potest esse [illegible] potentia [illegible] non [illegible] esse [illegible]

Tunc prima conclusio materia prima est potentia ad formam generandam [illegible] quia materia est potens recipere diversas [illegible] formas generandas [illegible] materia est [illegible] potentia ad formam generandam [illegible] secunda [illegible] 2° [illegible] dispositiones quibus materia disponitur ad formam [illegible] iste dispositiones non [illegible] patet [illegible]

[illegible]

Utrum privatio sit materia

[illegible]

Utrum materia appetit formam

Utrum in appetitu sensitivo [illegible] primo quod si appetat [illegible] [illegible]

[illegible]

Queritur circa secundum librum phisicorum

Utrum res artificiales

Utrum res artificiales [illegible] differant a rebus naturalibus [illegible]

[illegible]

... quietis (et) volunt(ur) talis sic hinc qualis se non habent per accidens res voluntaria, ut sibi per accidens res voluntaria non habet se tali(ter) qualis sit ... causa ... figura ... ¶ Prima quod figura est res distincta a re figurata et motus localis a mobili et loco, ut aqua est res artificialis que non est naturalis, patet hoc inductione: primo de figura naturali ... ¶ Secundo quod figura non est distincta a re figurata nec motus a mobili et loco, ut omnis res artificialis est res naturalis vel res naturales ... ¶ Tertio ... ¶ Ad rationes ... ¶ Ad secundum ...

Utrum verum sit quod dicat

Utrum verum sit quod dicat philosophus assignando differentiam inter naturalia et artificialia quod naturalia habent in se principium motus et quietis, artificialia vero non habent in se principium motus et quietis. Arguitur quod non sit verum de naturalibus, nam si naturalia ... habent in se principium motus et quietis ...

... prima patet de se. ¶ Deinde arguitur quod ... artificialia non habent in se principium motus et quietis ... ¶ Ad rationes ... ¶ Nota ... ¶ Secundo ... ¶ Tertio prima: non omnis res naturalis habet in se principium motus ... lapis movetur ... ¶ Secundo omnis res naturalis habet in se principium activum vel passivum motus localis naturalis et quietis naturalis ... ¶ Tertio omnis res naturalis vel est celum vel infra celum ... ¶ Tertio ... augmentationis ... planta habet principium activum et passivum sui nutrimenti ... augmentatio ...

[illegible]

Utrum figura sit res distincta

[illegible]

[illegible marginal notes]

Utrum diffinitio naturae sit bona

Utrum diffinitio naturae sit bona in qua dicitur natura est principium et causa movendi et quiescendi eius in quo est primo per se et non secundum accidens. Arguitur quod non, quia illa diffinitio non est bona in qua tamen unius partis diffinitionis pertinet alteri parti, sed sic est in proposito, igitur etc. Antecedens patet ex arguendo in metaphysica. Consequentia patet quia haec nomina natura videntur esse de praedicamento substantiae, cum dico natura sit substantia, sed haec nomina principium, similiter haec nomina causa videntur esse in praedicamento accidentis. Secundo dicta diffinitio est nugatoria, igitur non recta. Consequentia patet, antecedens explicatur: primo quia in diffinitione ponitur per se et non per accidens, modo idem est dicere per se et non per accidens, ergo sufficeret unum istorum. Secundo haec est nugatio quia principium et causa sunt synonima. Tertio haec est nugatio quia quaelibet additio facta ita quod sit praecedens in quo ita est, est nugatio, sed li primum [illegible] per se [illegible] quia est [illegible] quae in li per se [illegible] nugatio, modo in descriptione naturae li per se sequitur li primum praecedit, igitur sic quod haec sit nugatio. Quarto ad quorum sit ista: dicta diffinitio non convenit omni naturae, igitur non est sufficiens. Antecedens probatur quia natura caeli cum natura caeli non est principium quiescendi quia nunquam quiescit caelum. Quinto arguitur ponatur quod aliqui lapides tangant sursum et illi lapides quiescunt, tunc natura istorum lapidum non est causa quietis, igitur aqua natura non est principium movendi et quiescendi. Sexto dicta diffinitio convenit aliis a natura, igitur etc. Antecedens patet quia convenit arti saltandi et illa non est natura quia est artis saltantis. Oppositum dicit Aristoteles in secundo Physicorum. Notandum ad respondendum diffinitionem naturae praemittenda aliqua notabilia. Primum est illud: licet verum sit quod quia supponitur haec nomina natura sit substantia, non tamen haec omnia haec nomina natura esse in praedicamento substantiae, ubi gratia album significat substantiam et tamen non est in praedicamento substantiae. Et ad hoc quod aliquid sit in praedicamento substantiae oportet ut significet substantiam et cum hoc [illegible] quod adiacet vel abesse substantiae. Sed album licet significet substantiam, tamen connotat aliquid adiacere substantiae, puta albedinem. Modo ad propositum haec nomina natura licet significet substantiam, tamen connotat aliquid adiacere vel abesse substantiae, scilicet motum vel quietem. Secundum notandum in physica et in metaphysica saepe sunt ista nomina causa principium pro uno et eodem, sed tamen sic sunt distinguuntur et talia nomina non sunt synonima. Ubi gratia principium dicitur ideo principium quia ab eo est principium, sed aliquid dicitur causa ideo quia ab eo dependet aliqua alia res in esse vel in fieri, in esse tantum vel in fieri tantum, ut [illegible] in esse tantum quantum ad alteram, in fieri tantum quantum ad augmentum, sicut dicitur aliis. Tertium notandum licet eadem res sit causa et natura, tamen ista res dicitur natura ex causa per se intellecti, sed dicitur causa vero ex causa non intellecti. Et ideo dicit Aristoteles ponitur in diffinitione naturae ad ostendendum quod natura non sit casus. Quartum et in diffinitione naturae ponitur formaliter ad ostendendum quod natura est principium passivum, quia in elementis sunt duo principia, scilicet passivum et activum passivum. Quintum in diffinitione naturae non per accidens ad excludendum id quod inest nobis per accidens, sicut ars saltandi inest nobis per accidens. Et ideo sit diffinitio naturae ista: natura est principium sive causa activum et passivum per se motus et quiescendi eius in quo est primo et non per accidens. Sed aliqui cavillatores debent poni vel per se in diffinitione, sic dicendo natura est principium vel causa activum vel passivum etc. Quinto conclusio ad quorum est ista, quod diffinitio ista est bona et sufficiens quia natura per principium denotat formam et materiam. Praeterea denotat formam. Et dicit causa activum vel passivum: activum propter formam, passivum propter materiam. Et dicitur per se propter casum. Et dicitur primum ad differentiam quo li [illegible] motum scilicet generatum et locum. Et dicitur non per accidens propter ista quae insunt nobis per accidens. Et ista diffinitio convenit omni contento sub diffinito, igitur est bona, antecedens patet ex notabilibus praemissis. Ad rationes: ad primam quando dicitur ista diffinitio non est bona etc., negatur minor, quia haec nomina natura non solum significat substantiam sed connotat aliquid inhaerere substantiae ut praedictum est, sed dico quod haec nomina natura est in praedicamento relationis. Ad secundam negatur antecedens. Ad primam probationem dico quod ista particula refertur ad diversa, sicut praedictum est in notabili. Ad confirmationem dico similiter quod refertur ad diversa. Ad aliam confirmationem dicitur est in notabili quia per se praecedit et non sequitur, sicut dictum est in notabili ubi assignabatur diffinitio naturae in sua propria forma. Ad tertiam rationem principalem negatur antecedens. Ad probationem dico quando convenit naturae caeli, dico quod caelum movetur circulariter semper in eodem loco, et ideo dico quod caelum quiescit secundum se totum in loco in quo est, quia quiescit a motu recto. Et ideo natura caeli est principium motus circularis et est principium quiescendi a motu recto vel est principium privationis a quiete. Ad ultimam negatur antecedens. Ad probationem cum dicitur quod convenit arti saltandi, ego nego quia ars saltandi inest nobis per accidens etc. Quaestio.

Utrum in substantiis materialibus

Utrum in substantiis materialibus formae substantiales sint principia activa et productiva suarum operationum vel qualitates. Ubi gratia quando aliqua terra descendit, utrum tamen activum principium istius descensus sit forma vel qualitas, et de aliis. Et notanter dico in substantiis materialibus quia substantiae immateriales non habent qualitates. Arguitur primo quod qualitates sunt agentia principalia, nam aqua calida calefacit calefit

[illegible marginal notes]

sibi applicatum, sed non calefit per formam substantialem
ergo per caliditatem, et caliditas est qualitas, igitur etc. 2a ratio
est non 8o phisicorum [illegible] ymmo postquam aqua fuit frigida ha-
buit eandem formam, sed postea non calefaciat, nec
calefaceret si fuisset sibi applicatum aliquod
calefactibile; ergo non mere calefacit per formam suam,
relinquitur ideo quod caliditas et non forma substantialis est
principale agens. 3o videtur per experientiam quod va-
por est ab aqua, et vapor naturaliter ascendit super
aerem, et tamen principale agens istius ascensus non est
forma substantialis aque, quia patet quod forma substantialis aque
magis petit descendere; ergo videtur quod levitas sit
causa principalis istius ascensus, et levitas est qualitas,
igitur iste ascensus non fit per formam, sed per qualitatem etc.
4o dicendum est principale agens quo presente apparet
talis operatio et ipso absente non apparet talis operatio, sed
ita est de qualitatibus et non de formis substantialibus
igitur etc. Probatio de aqua calida calefaciente aliud
calefactibile per presenciam caloris quo absente
non calefacit. 5o si forma substantialis aque calefa-
ceret esset principale agens sue infrigidacionis.
et caliditas aque est violenta, quod est falsum
probatio quia forma substantialis aque in calefactione plus
inclinat ad contrarium; ergo si forma substantialis aque esset
principale agens istius calefactionis ipsa calefaceret
contra naturam suam propriam, igitur etc. per quod violente. 6o dicitur
videtur esse principale agens respectu operationis ad cuius in-
tensionem intenditur operatio et ad cuius remissionem
remittitur operatio, sed sic est de qualitatibus et non de
formis substantialibus igitur etc. Probatio quia calefactivum per
caliditatem aliquam intense calefacit et per intensi-
orem intensius et per remissiorem remissius igitur etc.
Ad oppositum arguitur: qualitates sunt principalia
agentia quam forme substantiales, sed quia diffinitio nature competeret
accidentalibus et non substantie quod est falsum, sed quoniam prius
dictata, probatio quia per diffinitionem nature prius in quoc
dictata. 2o arguitur in 2o de anima dicitur quod genera-
tiva admixtionem sicut nutrimentum calorem naturalem
reparans animam, non dicitur quod calor non est principale agens
nutritionis sed instrumentale, et dicitur quod anima est principium activum
nutritionis principale, ex quo apparet quod qualitates non di-
cuntur principalia agentia sed forme substantiales. 3o si
quod non [illegible] sequeretur quod aliquod inferioris speciei produ-
ceret aliquod nobilioris speciei, ipsius quod est falsum, probatio quia
tunc aliquod agens ultra speciem suam produceret nobi-
liorem effectum, quod est contra [illegible], quia si caliditas generaret
ignem ex lignis et non forma substantialis, tunc
caliditas que est minus nobilis agens produceret
formam substantialem que est magis nobilis, igitur etc. Nota
agentia principalia possunt dupliciter dici, quia sunt agentia
principalia ultima capiendo ultime in causando, sed isto modo
intelligentie sunt ultima, et dicuntur ultime in causando
quia plus est causa, hec est quod dicit Aristoteles in 2o metaphysice

ultima sunt difficillima ad cognoscendum quamvis a sen-
su remotissima, et dicuntur ideo ultima agentia, quia ad
multos effectus producendos concurrunt. Quedam autem
sunt agentia principalia particularia, sed sunt causa inferiores,
que adhuc concurrunt ad suas operationes et
dicuntur particularia, quia non ad omnes effectus concurrunt.
Nota quod quo ad questionem de causis agentibus particularibus
principalibus et non de agentibus principalibus ultimis.
Nota quod sunt mutationes et quietes quiescentes
[illegible] rerum naturalium vel naturales motorum et quiescentium
quedam sunt mutationes et quietes disquiescentes [illegible] ubi
gravis moveri sursum est una dispositio disquiescens
terre sed moveri deorsum est dispositio quiescens
terre. Similiter calefactio aque est una dispositio dis-
quiescens aque que tendit in corruptionem aque per evapo-
rationem ipsius aque. Similiter excessivus calor est dispositio
disquiescens hominis et sic de aliis. 3o prima: forme
substantiales rerum naturalium principaliter concurrunt quantum at-
tinet ut [illegible] ad operationes et mutationes et quietes
quiescentes rebus naturalibus, patet per Aristotelem in 2o de anima
ubi dicitur quod calor naturalis et anima sunt principia nutritionis
et augmentationis, et dicitur quod anima concurrit ad ista tamquam
agens principale, calor vero tamquam agens instrumentale
sed augmentatio nutritio sunt operationes naturales igitur etc.
Etiam exemplo probatur quia aqua que est calefacta re-
ducitur [illegible] ad frigiditatem, et causa istius frigefactionis
est forma substantialis aque igitur etc. 2a conclusio mutationum opera-
tionum et quietum disquiescentium forme substantiales non
sunt principaliter activa sed magis aliqua qualitates contrarie
in illis inducte ab extrinseco quia forme substantiales
rerum resistunt quantum ad operationes quietes et
[illegible] disquiescentes, igitur non sunt causa istarum
qualitatum disquiescentium. Antecedens patet quia aqua calefacta
per formam substantialem suam redit ad priorem frigiditatem
ergo forma aque resistit calefactioni sue sive caliditati
que est sibi disquiescens. Item non [illegible]
diffinitio nature potest sic poni ad concludendum [illegible]
scilicet natura est principium activum vel passivum motus et
quietis quiescentis principaliter primum et non per accidens
[illegible] sed dicitur motus et quietis quiescentis, quia non di-
cit quiescendi [illegible] et sic ad motum vel quietem
disquiescentem. Ad rationes ad primam dico quod ista
probat quod qualitas inducta ab extrinseco est principale
agens operationis disquiescentis, et sic concedo ea sicut
[illegible]. Ad 2am dico quod ista etiam probat quod
qualitas inducta ab extrinseco est principale agens
operationis disquiescentis forme [illegible] quia ipsa
levitas est disquiescens vapori quo ad formam.
Ad 3am illud est principale agens [illegible] quia si
[illegible] non potest agere
[illegible] non
[illegible] sit principale agens illius [illegible]
[illegible] quia frigiditas [illegible] agit
Ad 4am [illegible] quod aqua violenter calefiet etc.
[illegible] quo ad formam aqua non est

[illegible]

naturalis scilicet calefacere et calori ... [illegible] ... principaliter agens [illegible] ... carpentarius [illegible] concurrit ... [illegible] ... effectus [illegible]

Utrum naturalis differat a mathematico

Utrum naturalis differat a mathematico. Arguitur quod non quia naturalis differt ea quae differunt per motum naturalis et mathematicus, vero non. Arguitur primo quod mathematicus non differt a naturali, sic ista non differunt quae sunt idem, sed saepe mathematicus et naturalis sunt idem, ergo non differunt. Secundo, saepe unus et idem homo est mathematicus et naturalis. Et secundo suppono quod mathematicus voce illum qui habet scientiam mathematicam, et arguo sic omnis homo est naturalis, omnis mathematicus est homo, igitur omnis mathematicus est naturalis. Deinde probo quod hoc sit falsum scilicet quod naturalis differt ea quae differunt per motum, nam multa sunt entia naturalia immobilia, ergo etiam naturalis non debet differre per motum, minor patet de terra quae est in centro immobilis, et etiam de mundo secundum quem nullus sibi deficiat motum. Deinde probo quod mathematicus differt ea quae differunt per motum, nam mathematicus differt [illegible] sicut circulus est figura in cuius medio est punctus a quo omnes lineae ductae ad circumferentiam sunt aequales, modo lineae ductae consequuntur motum, similiter arismetricus differt numerum sic, numerus est multitudo ex unitatibus aggregata, modo li aggregata consequitur motum. Deinde probo quod scientia mathematica et scientia naturalis non differunt, nam scientiae secantur quemadmodum et res, ergo si mathematicus et naturalis non distinguuntur tunc et mathematica et naturalis scientia non distinguuntur, consequentia tenet, antecedens est Aristotelis in 3° de anima. Oppositum dicit Aristoteles in littera. In ista questione erunt duo quaesita, unum de quaesito principali, secundum utrum scientia media debeat magis dici naturalis quam mathematica. Quantum ad primum suppono quod scientia non proprie hic est naturalis quia est res naturalis, vel quia habet causas naturales, sed proprie hic quod considerat de rebus naturalibus, quia tunc metaphysica et mathematica essent scientiae naturales eo quod considerant de rebus naturalibus, sed proprie hic scientia dicitur naturalis quia considerat de rebus naturalibus secundum quod considerantur sub quo sunt res naturales scilicet prout sunt res mobiles vel quiescibiles, vel prout dicunt habere principium movendi et cetera, sed mathematicus dicitur mathematicus ideo quia ea quae considerat non considerat in ordine ad motum vel quietem, sed in ordine ad quantitatem et mensuram. Secundo suppono quod hic nomine naturalis suppono quod solum tunc quod motum et quietem quia materia non dicitur naturalis nisi quia est principium motus et quietis, sed illud est de forma et ideo illud cuius natura non potest in puncto [illegible] accidit. Tertio prima

[illegible]

[illegible] omnes termini pertinentes ad scientiam naturalem debent diffiniri per motum vel numerum vel aliquid eis equivalens. Patet quia scientia naturalis ea quae considerat considerat in ordine ad motum et quietem, ergo in eorum diffinitione oportet exprimi motum et quietem vel oportet diffinitiones terminos includentes motum, sed numerus diffinitur sic numerus est ex quo aliquid fit et li fit importat numerum, sed forma diffinitur sic, forma est principium actus et li actus importat numerum et cetera. Secunda conclusio termini pertinentes ad scientiam mathematicam non debent diffiniri per motum vel numerum vel quietem. Patet quia nullus illorum terminorum est quantitativus sicut motus et cetera, minor patet nam scientia mathematica non considerat res significatas per terminos pertinentes ad scientiam mathematicam esse mobiles vel quiescibiles, sed considerat eas esse quantas vel mensurabiles. Tertia conclusio scientia naturalis et mathematica differunt, patet quia una diffinit suos terminos per motum et reliqua non et cetera. De alio quaesito videlicet utrum scientiae mediae inter naturalem et mathematicam magis debeant dici naturales vel mathematicae, ratio dubii quia scientiae mediae dicuntur sicut astronomia et perspectiva et dicuntur ideo mediae scientiae quia accipiunt principia quasi vera naturalis et vera conclusiones quasi vera mathematica vel econverso. Non de hoc quaesito est duplex opinio una contra aliam. Una opinio est beati Thome et est ista quod magis debeant dici naturales et movebatur sanctus Thomas ex hoc quia tales scientiae mediae non variantur denominationes ita tales scientiae mathematicae. Et [illegible] ymaginabatur opposita scilicet quod mediae scientiae debeant magis dici mathematicae quia plures variantur principia mathematica et conclusiones quam naturalibus et cetera. Sed ad gaudendum illas opiniones potest dici quod si scientia media proprie hic debet dici naturalis quia in ea non sunt ita certi modi demonstrandi sicut in mathematica et opinio sancti Thome est vera. Si vero proprie hic debet dici mathematica quia in eius demonstrationibus plures variantur principiis et conclusionibus mathematicis quam naturalibus et opinio [illegible] est vera sic diversimode possunt istae opiniones sustineri. Et [illegible] suppono quod scientia media dicitur talis scilicet naturalis vel mathematica secundum illum vel illum modum demonstrandi in ipsa. Secundo suppono quod copulativa non est certior quam eius pars minus certa ubi contra ista copulativa deus est et rex sedet non est magis certa quam haec pars scilicet rex sedet. Tertio suppono quod demonstrationes scientiae mediae una premissa capitur de scientia naturali et alia de scientia mathematica. Quarto suppono quod conclusio non est magis certa quam demonstrationis facte quod copulativa composita ex premissis istius demonstrationis patet quia notitia conclusionis gignitur ex notitia premissarum ut patet primo posteriorum. Ad statum de aliqua scientia an ipsa sit media vel non considerare eius scilicet adequatum quod est causa ... [illegible] exemplis tales quorum ad [illegible]

[illegible]

ad sciam nalē et alii pt e ptinz ad sciam mathēcam ut et scia e media / Si vo dē sbiz ad equacid date scie no fuit qpotu ut et scia no e media ubi ḡ de musica cui' sbiz ad equati e h' nūs sonorz qpotu ex h' nūs ptineti ad sciam mathēcam i ex h' sonorz ptineti ad sciam nalē s. ad sciam libri de aīa ¶ Jdē pz de pspectiua scia cui' sbiz ad equatu e h' lia visualis Sir pz de astronomia cui' sbiz adequatu e h' magnitudo mobilis celā ¶ Tuc po q ysta scie medie ing dr dca na lis q̄ mathēca p' q. gocs sciaz mediaz demrate in ysys mediys no st̄ ceiores q̄ gocs demrate in sciys nalibz i' ē ano qz gocs tales in ysys mediys demrāt ex copla ua scia exprimss demraconu qz vna est demrata in scia nali i alia e demrata in scia mathēcāi go tales gocs no st̄ ceiores q̄ copla tiua scia exprimss illaz demraconu si illa copla ta no e ceior q̄ gone nalis et qua gpo ut pz ex suppoe go gocs illaz demraconu sciaz mediaz no st̄ ceiores gonibz nalibz de mrātis in scia nali ¶ Roes fac an oppm Bedu; si dca pcedut viys suis

Vtrum finis sit causa · Solus

Vtz finis sit causa / s. utz sanitas ptr q̄ medicus opa porrigedo infirmo pocōes ul pp q̄ sit finis opaconis medici / ar q̄ no qz finis no e go no e ca / anū sanitas q e finis ipi' medici no est qy ipe medicus opa' p medicinā ¶ 2º ca e ad cui' e sē aliq go si finis e ca adi' e sē alia ca / qns e fm qz alia no scitur ad fine si nug finis s' alia . s. opacōes q ordināt in fine ¶ 3º ois ca dz ee pri' ut pz quis meth̄ sz finis no e pri' i ē sba pz qz finis e pri' oppo ¶ 4º finis e effus go no e ca qna tz p lāa ca rela tiue opposita / anū pz qz sanitas effia aīe dico mediatibz opaconibz / ut domi' e effus carpetarii p opacones ipi' i ē ¶ 4º si sanitas dicit ca opaōes medici qz medicus p suas opacones intendit sanitatē ut ysta inferiora sūt ca superioru / qz qna qz superiora s. deus et intelligencie intendut salute istorz inferior et qsuaconem ipoz i ē ¶ Oppm vult aps in 2º phy' qui po' 4 cas ¶ Sed q no e magni dubii / an finis e causa hz dubiu e de mō qug possu' saluāe q finis e causa ¶ Ad q sz aliquos ḡnūl

ca sz ultā ampliā cui' / ut go nō cz q q ar d' finis e ca q sbiz suppot p aliq' qe sufficit q supponat p eo q e c' ul fuit / ē si isto modo no e diffile saluāe q finis e ca ¶ Sed q dupl' e finis / quida e finis pri' intetus i vocat finis gria cui' ut de q dz ee finis ouy / alius vo finis no pri' intētus sz scdarie i vocat finis quo / ut dic q sanitas e finis ipi' medici / ut si aliq' mo si quis vadat ad ecclam ppt audire missā et audire missā e finis scdarie / ¶ go prima / quamuis agens opa' ppt aliq' fine et finis ab ipo pri' intētus e / qz qz quāuis intellectus opa' et opa' ppt scientiā taq ppt fine pri' intētū ab ipo i illud intētū e i ē ¶ go 2ª / no oz fine scdariū intētū ē qy agēs agit / qz qz qy medicus opa' ppt sanitatē no oz sanitate ee q ē e finis scdari' i ē ¶ Et isto mō pz q finis e ca et quo e ca ¶ Roes adducte soluunt ex qoibz

Vtrum pr sit causa filii · ar'

Vtz pr sit ca filii / ar' q no / ois effus dz depende a sua ca sz sic no e de filio i ē aīs p' qz filius pt ee sine pre suo Dicis cū hz filius no dependebat a pre tu ee filii dū fieri e' dependebat a pre ¶ Con̄ qz posit' e filiu si pre exite mortuo ē tu et filius no hz fieri a pre n' hz ee a pre go adhuc nichil ipi' dependz a pre ¶ 2º si sic qō ad fieri filii filius dependet a pre / ut optet prem agē qy filius fierz q e fm eo q pr pt no ee qy filius fit exsoe q gtinue dispo' ad ee filii ¶ Oppm d' dicat aps in lib' exempli d' de ca / ut pr e ca filii ¶ Aliq' d' ee ca alia' inta' vno o qpsime ut a e ca b sz q b ipu ad ee i fieri dependz ab a / i si a no eet b desinet ee i fieri / i sic lume dependz a luce / qz lume e qualitas pducta i me'ii / 2º qz dependz ab eo in fieri sz no in ee sd domificans actu e ca dom' qy dom' fit / i no qy dom' e fca / 3º qz a dependz a b no qz dependz ab eo in fi sz in ee psto sd sapia e causa aīe / 4º si b dependz ab a in ee et si ue ytt ee sine sit p fieri sine in psti / sd diuiae st ca q hō e diues / i paupas e ca illi' q hō e paup / 4º no qz b dependebat ut dependeat ab a / sz qz pt depende ab a ut potuit / ē h' e depende in po ul ee

[illegible] cam potentiale per aristotelem in libro / 2o
si b. non dependebat ab a. infecerit in eo
sed qr dependebat ab eo infecerit / et sic domus
completa dependet a domificatione / et domifi
catori isto e ca domus que facta e / 3o. a. dr ca
b. si b. dependebat a. c. in eo ut fecerit et c.
ab a. in eo ut fecerit sic pater dr ca filij qr
semine dependebat inficeri a patre et filius
a semine / 4o q e ca sui oppositi per privationem
nautam dr ee ca salutis navis et absentia
naute e ca periclitationis / 5o aliquid dr ee
ca aliorum privationibus qr impedit agens insui
productione s impedit agens productivum
aliquorum privationis sed interpositio terre e
ca eclipsis lune [illegible] ad quod quo aliquid
sit ca alterius et quo pater sit ca filij ¶ Hoc
sed hoc patet [illegible] alia qo

Utrum distinctio fortune q̄

Utrum diffinitio fortune quam ponit aristoteles in libro sit
bona / fortuna e ca per accidens ex se et frequenter
eorum que propter hoc sunt / arguitur quod non / qr fortuna non
pt diffiniri qr id non pt diffiniri q e in infinitum
hoc fortuna e huiusmodi [illegible] e non bene definitur
aristoteles in libro ¶ 2o diffinitio fortune e inutilis
et male posita / tunc qr in ea ponitur per accidens
et ex se et frequenter et ista videntur [illegible] ¶ 3o quia hoc
q dr fortuna e ca per accidens qr id e fortuna et
infortunium [illegible] sed infortunium non e ca per se
et non per accidens ut pt per aristotelem in libro / ergo fortuna
e ca per se ¶ 4o quia hoc quia fortuna e ca per accidens
[illegible] astronomos planete non sunt
ex proposito [illegible] planetis
agentes ex proposito [illegible] et per astrologos [illegible] planete
sunt fortuna / qr dr quidam per astrologos [illegible] planete
sunt fortunati / ergo fortuna non e ca per accidens
ex proposito ¶ 5o contra hoc q dr ex se et frequenter
quia aliqui sunt effectus fortuiti qui fiunt ut
sepe et frequenter sed pt qui [illegible] lucrum
in mari [illegible] instrumentis
in maliis vendibilibus [illegible] ergo fortuna
e ca eorum que non fiunt ex se et frequenter
¶ Oppositum dicit aristoteles in libro ¶ Suppono pmo
q multa sunt a fortuna qr hoc e suus modus
loquendi ¶ Ex quo concludo prima quod fortuna e
ca [illegible] causalitas
¶ Ex quo sequitur 2o conclusio fortuna e ca effectus for
tuiti qr ex quo fortuna e ca non videtur alicuius
ee ca nisi effectus fortuiti eo q [illegible] effectus
dr relative ergo [illegible] fortuita dr relative ad
effectum fortuitum ¶ 3o [illegible] fortunam
diffiniri per suos [illegible] effectus fortunati
[illegible] qr diffinitio [illegible] sed effectus for
tuiti est nobis notior q [illegible] causa
[illegible] ut pt [illegible] philosophorum ¶ Ad
concludendum diffinitionem esse bona / premittuntur

[illegible]

distinctio occasione e / q de numero effectuum quidam effectus
eveniunt intenti / sicut sunt isti effectus quos
prinnendimus et propter quos agimus / Et quidam
sunt effectus non intenti ab agente / ex quo et
concluditur q effectus fortuiti sunt qui preter in
tentionem agentis eveniunt ¶ 2a distinctio effectuum
non intentorum quidam eveniunt sepe cum effectibus
intentis ubi gratia cum intentione eveniunt
senectus et mors que non intenduntur
a natura intendente / et sic sepe eveniunt / Quidam
effectus non intenti eveniunt ut raro ideo
concluditur q fortuna seu effectus fortunatus e
contingens / ex se et frequenter vel causa dr ee for
tuna ¶ 3o secundum q effectus non intenti duplex
effectus per accidens intenti vel per se / Et agens
dr ca per accidens vel effectuum non intentorum sed dr
ca per se vel effectuum intentorum / ergo concludit
q fortuna e ca per accidens ¶ 3a distinctio effectuum
non intentorum quidam sunt notabiles boni vel
malitie quidam non sunt notabiles boni
vel malitie / et primos effectus vocat aristoteles
effectus propter hoc / et alios effectus vocat non hoc
propter hoc / ergo concludit q fortuna e ca eorum q
propter hoc sunt ¶ 4a distinctio agentium q agunt
sine deliberatione quidam inveniunt animalia bruta
et quidam agunt cum deliberatione ut adulti homines
ergo concludit q fortuna per se e ca per accidens
agens ex proposito ¶ Ergo iuxta has distinctiones
fortune e bona et sufficiens / qr per ea que
ponuntur [illegible]
fortuna [illegible] q dr ca [illegible]
fortuna ab effectu fortuito / Et per hoc q dr
per accidens [illegible] effectum fortunatorum
a causa per se / Et per hoc q dr eorum que propter hoc sunt
[illegible] ad [illegible] effectum [illegible] / Et dr ex
se et frequenter / ad [illegible] effectum qui ut sepe
[illegible] eveniunt Et dr ex proposito ad differentiam casus
et casualium q [illegible]
ex proposito seu deliberatione ¶ Ad rationes ad primam
nego [illegible] ad aristotelem dico cum dicit
fortuna sit ignota [illegible] q non possumus
scire qui effectus contingunt fortune
[illegible] ¶ Ad 2am nego antecedens et dico
q [illegible] ex se et frequenter sunt de ratione [illegible]
[illegible] / qr [illegible] de ratione [illegible]
ca [illegible] ex se et frequenter de ratione [illegible]
effectum ¶ Ad 3am dico q fortuna bene e ca
per se vel effectuum intentorum sed non dr ee fortuna
ca [illegible] dr ca illius effectus intenti ut
[illegible] ¶ Ad 4am dico q effectus for
tuiti [illegible] voluntarias
[illegible] ad quas [illegible] effectus
[illegible] ad causas [illegible] ad effectus
fortuitos / et astrologi vocabant planetas
fortunatos [illegible] fortuna
[illegible] ¶ Ad [illegible] dico q [illegible] dissol
[illegible] multa que [illegible] Et

fortuna

effectus

effectus intenti

effectus per accidens

qm per accidens

Diffinitio fortune

Tertio

[illegible]

Utrum casus et fortuna sint

Utrum casus et fortuna sint cause agentes. Arguitur quod non, quia casus et fortuna sunt cause finales, igitur non sunt cause agentes. Antecedens patet quia dicit Aristoteles quod effectus fortuiti ut recepciones pecunie in quadam ... [illegible]

[illegible]

Utrum casus et fortuna

Utrum casus et fortuna ... [illegible]

[illegible]

[illegible] quia [illegible] in pluribus [illegible] effectus [illegible] ad utrumlibet [illegible] non [illegible] instituta [illegible] et inst[illegible] sicut [illegible] quia [illegible] ponat [illegible] effectum [illegible]

extrinsecum / tamen quamvis natura non est possibilitas ad deficiendum sicut de quo est natura / Sed contingens est quod habet ut frequenter impedimentum extrinsecum tamen quamvis natura est possibilitas de deficiendo sicut dicamus quod causa est contingens ¶ 2o sciendum quod contingens est contingens ut in paucioribus et contingens ut in pluribus quod habet impedimentum extrinsecum ut in pluribus ¶ Aliud contingens est ut in pluribus idest frequenter et est illud quod habet impedimentum extrinsecum in paucioribus ¶ Aliud est contingens equaliter idest ad utrumlibet sicut forte sedere vel non sedere est contingens ad utrumlibet ¶ 9o prima casus et fortuna reperiuntur in contingentibus ad utrumlibet idest effectus contingentes ad utrumlibet dicuntur casuales et fortuiti / contra 9o quia [illegible] ante oppositum et diffinitio casus et fortune dicit quod effectus casuales et fortuiti raro eveniunt ex consimilibus causis / ista non ¶ Correlarium primum [illegible] est dicendum videtur effectus intendit sicut est ad utrumlibet / effectus non in [illegible] ubi [illegible] / sicut ut in pluribus vadas ad scolas ut [illegible] quod [illegible] in eundo [illegible] ad utrumlibet est quod eundo in [illegible] pedes / ad utrumlibet est quod via sit [illegible] ¶ Correlarium 2m / aliquid quod est [illegible] quod [illegible] illud / casus et fortuna [illegible] res vel effectum casualium et fortuitorum / [illegible] non sunt ad utrumlibet vel [illegible] quod casus et fortuna non dicuntur nisi respectu effectuum non intentorum ¶ Correlarium 3m / [illegible] non bene dixit quod non sit de [illegible] vel unius et in paucioribus vel aliquid quod ut in pluribus est [illegible] vel [illegible] et ut in paucioribus est [illegible] vel [illegible] et ut in pluribus est [illegible] vel [illegible] in paucioribus vel [illegible] de consimilibus ¶ 9o 2a / aliquid fit a casu et fortuna quod quis [illegible] intentione agentis / [illegible] 9a declaratur [illegible] [illegible] non [illegible] ad [illegible] et [illegible] per familiam [illegible] ad [illegible] familia / [illegible] ad puteum ad hauriendum aquam qui quidem credunt sic [illegible] aquam [illegible] bone et dicunt accidit nobis a fortuna [illegible] ¶ 9o 3a / intellectum est simpliciter a casu et fortuna [illegible] quod omne quod fit [illegible] intentione agentis [illegible] [illegible] quod anima et omnia producit [illegible] ¶ Probatur adversus quod [illegible] quia [illegible] ad oppositum dicens quod sedere et stare sunt ad utrumlibet [illegible] a casu et fortuna licet dicuntur [illegible] dicuntur ex adversus [illegible] vel potentie non [illegible] / sed non sunt ad utrumlibet [illegible] a casu vel appetitus sedendi vel standi / unde vel appetitus sedendi sedere est ut in pluribus / sed vel appetitus standi stare est ut in pluribus [illegible] ¶ Probatur ad [illegible] quod probabat quod casus et fortuna sunt in contingentibus ut in pluribus quia aliquis quasi [illegible] eveniunt bone fortune [illegible] et quod licet [illegible] eveniunt [illegible] effectus fortuiti ut quod [illegible] in [illegible] thezaurum [illegible] fodiendo vineam [illegible] fodiendo ad [illegible] debitum

[illegible] quibus illorum effectuum est [illegible] ut in paucioribus in [illegible] ad [illegible] aqua [illegible] quod valde raro [illegible] contingentes a [illegible] a [illegible] [illegible] effectus [illegible] alia questio

Utrum natura producens

¶ Utrum natura producens monstrum intendit producere monstrum idest [illegible] cum dispositionibus disconvenientibus [illegible] / arguitur primo quod sic quia natura producens monstrum dirigitur ab intelligentia non errante et cognoscente et infallibili [illegible] quod dirigitur ab eo et intelligentia [illegible] ¶ 2o arguitur quod natura intendit producere monstrum / quia quod producit a natura [illegible] post productionem eius hoc natura intendit [illegible] post productionem monstri conservat [illegible] post productionem [illegible] et augmentat [illegible] ¶ 3o [illegible] natura producit monstrum [illegible] quod monstrum dicitur quod producit [illegible] defectu vel habundantia sed natura non habundat [illegible] defectu vel habundantia in [illegible] ut [illegible] ergo natura non producit monstrum ¶ 4o [illegible] natura intendit quod producat cum dispositionibus sibi convenientibus / sed [illegible] natura [illegible] non monstri [illegible] quod natura producat [illegible] non monstro cum aspectibus [illegible] [illegible] ¶ 4o sit aliquid monstrum quod [illegible] a natura [illegible] et arguitur sic [illegible] intendebat natura et [illegible] est monstrum [illegible] non intendebat natura [illegible] natura [illegible] monstrum ¶ Oppositum arguitur [illegible] est in natura sed ars non intendebat monstrum [illegible] natura [illegible] de [illegible] errare in [illegible] qui non intendit [illegible] errorem ¶ 2o monstra dicuntur [illegible] et [illegible] et [illegible] natura [illegible] ab infallibili intelligentia non errante ¶ 3o monstra sunt a casu ut dicit [illegible] [illegible] natura cum [illegible] ¶ In ista questione [illegible] ad solvendum istam questionem [illegible] [illegible] quod natura [illegible] non [illegible] aliquid [illegible] errare et [illegible] [illegible] malos [illegible] [illegible] monstra quod [illegible] agit mala et [illegible] ¶ Alii dicunt quod natura que est forma non intendit aliquid monstrum sed natura que est materia [illegible] intendit aliquid monstrum [illegible] ad omnem dispositionem sive convenientem sive disconvenientem ¶ Alii dicunt quod [illegible] natura non intendit monstrum / [illegible] non [illegible] impedimentum aliud [illegible] intendit monstrum / [illegible] ista questio

[illegible]

[illegible]

... mixtum loca dissolvi patet. Et primo sic quod monstra non ... quae producuntur sub dispositionibus dissimilibus sicut patet. Secundo ... quod monstra quia sunt extra ... quia extra ... agentis quia extra loci convenientis. Extra magnitudinem ... [illegible] ... qualitatem. Extra magnitudinem ut quia non est nimis magna ut generatur homo cum sex digitis cum duobus capitibus; quia non est nimis parva ut generatur homo cum uno pede vel cum una manu. Extra qualitatem ... quia non est nimis liquida et generatur homo nimis longus; quia est nimis calida et generatur ... gravis; quia nimis frigida et materia non est debite complexionata et est inobediens agenti. Quia extra agentes ut extra ... constellationem, scilicet quia constellatio ... est ... vel ... quia extra locum loci generationis scilicet matricis generatur fetus, patet. Non ex libro Elenchorum ... dicitur ... appetitu et appetitu ... ista verba ... appetitus ... post se ... appellato ... Quarto ... in natura ... monstra, illa ... pro voce ... Quinto ... monstra ... natura intendit ... ista ... voces ... sonus ...

Utrum in operationibus naturalibus

Utrum in operationibus naturalibus natura procedat propter finem vel ex fine. Arguitur primo quod propter finem non, quia si ... sicut est in arte sic est in natura; sed ordines et dispositiones in arte fiunt propter materiam, igitur in natura. Consequentia patet, quia lapides et grossiores ipsi supponuntur ad constructionem domus et ligna supponuntur lapidibus quia leviora, patet. Secundo ex eo quod pluit ... et non operatur ... fit propter materiam et non propter finem, quia aqua quae est levis debet ... sursum et quando fit ... per condensationem et descendit et sic fit pluvia, patet. Dices forte quod pluvia fit propter finem quia propter crescere blada. Contra, tunc semper per pluviam crescerent blada, quod est falsum quia aliquando blada destruuntur per pluviam, patet. Tertio de operationibus naturalibus habentibus ordinem propter finem et in operationibus naturalibus numquam fieret error, falsitas consequens patet quia fiunt monstruositates quae sunt errores in natura. ... quia finis est operantium ... per Philosophum in secundo huius ... aliqua habent ordinem ex fine non fieret error, patet. Quarto si natura ordinem et dispositionem procederet ex fine et non ex ... natura ... agere propter finem ... quia natura intendit finem ... propter quod ...

... quod non est finis quia ... natura non cognoscit finem. Quarto ex isto quod non est natura operantium naturalium non est ... finis non est ut prius probatum fuit in quaestione de fine. Quinto natura disponit naturalium magis debet dependere ab illo quod est actuale quam ab illo quod est semper contingens; sed in natura finis semper contingens, patet. Sexto ... ab isto magis debet dependere natura ... ad ... Oppositum dicit Aristoteles in isto secundo volens quod natura in ordinibus et dispositionibus procedat active a fine et non a materia. Nota quod agens naturale agit sicut agens propter finem ... nobilissimo ... optimo ... ut ... illum ... ut aliis influendo et agendo ... attribuit ... quemadmodum ... diceret quod ... orbis ... finis ... agens ... Nota secundo quod duplex est finis: quidam est finis principalis, alius est finis secundarius ut dictum fuit in quaestione de fine. Secundum istam duplicem acceptionem finis erunt duo articuli quorum primus de fine principali, secundus de fine secundario. De primo articulo ponitur conclusio et est prima conclusio: ordo in dispositionibus causarum naturalium procedit principaliter ab ultimo fine optimo gratia cuius omnia agunt vel patiuntur, prima ... quia qui est prima causa ... patet. Conclusio secunda: ... post primam causam ... naturalis ponere aliquas causas ... diversitatis ... effectuum in istis inferioribus ... ab eodem ... non naturali ... non possit ... diversitas ... naturali in istis inferioribus ... Corollarium: non potest sufficienter reddi causa talis diversitatis ... effectuum naturalium ex ipso ... prima ... causa ... ad producendum ... effectus ... ad producendum ... effectum ... Conclusio tertia: corpora caelestia sunt ordinata ... plures effectus in istis inferioribus ... non possit reddi causa naturalis ... dies longiores ... quare ... calor est in aestate quam in hieme et quare sunt plures fructificationes herbarum in aestate quam in hieme.

[illegible]

[illegible]

Circa tertium librum phisicorum queritur utrum necesse est ignorato

motu ignorare naturam. ... quod non, quia natura est principium notius motu ... ergo ... quo ad primam partem ... ubi dicit Aristoteles quod ridiculum est demonstrare naturam ... sit per se nota. Secundo natura potest esse sine motu ... ergo natura ... sine motu ... Tertio ignorato motu natura potest cognosci ... quiete ... ergo ignorato motu non necesse est ignorare naturam. Quarto natura ... Quinto ... ergo ... ignorare naturam. Sexto ... figurata ...

[illegible]

...statuus ... per potentias ... celestia ... disponunt ... naturalis ... [illegible]

i²m ¶ Contra impossibile est me sic cognoscere naturam et non cognoscere motum quia me cognoscere naturam sicut quod cognosco eam per illam rem scilicet quod dicitur natura illa rem non possum scire sine tempore per quod motus dicitur motus i²m ¶ 4° quia ignorato motu non est necesse ignorare naturam, probatur quia ignorare naturam est me contingere ergo quocumque alio posito non est necesse, ignorato motu non est necesse ignorare naturam ¶ 9° 4a 7 ... necesse est ignorato motu ignorare naturam, i. scientia quae est necessaria non cognoscitur motus ergo non cognoscitur natura, probatur quia natura diffinitur per motum sed diffinitum non potest cognosci nisi cognita parte diffinitionis ¶ Ad rationes ad primam dico quod naturam non esse tam notum quin plures et magis sit notum motum esse, sed naturam esse est ipso per se notum secundum philosophum naturalem et intellexit aristoteles cum dixit naturam temptare demonstrare est ridiculum, i. non est alicuius difficultatis vel sic id est reputare naturam demonstrare esse sit alicuius difficultatis notabilis est ridiculum ¶ Ad 2am dico quod natura licet potest cognosci sic quod motus non cognoscitur sed non est possibile cognoscere naturam quin cognoscatur motus ¶ Ad 3am dico quod non est possibile me cognoscere quietem et non cognoscere motum quia in ratione quietis includitur ratio motus cum in ratione omnis privationis includitur ratio habitus ¶ Ad 4am dico quod dictum in 1° metaphysice debet intelligi quod res per causas et principia cognoscuntur per principia substantialia seu quidditativa quam per principia accidentalia seu denominativa ¶ Ad quintam dico quod aliquid ex consequenti effectus dependentis ... cognoscitur quia est sicut est impositio de motu et natura ¶ Ad sextam dico quod est soluta per quod dictum est. Sequitur alia questio

Utrum in motu alterationis

Utrum in motu alterationis sit alterabile et qualitas quae per alterationem acquiritur oportet ponere rem aliquam plurium distinctam ab alterabili et qualitate. Arguitur primo quod sic auctoritate commentatoris in isto 3° ubi distinguit de motu, unde motus accipitur dupliciter uno modo pro forma fluente alio modo pro fluxu formae fluentis, forma fluens vocatur qualitas quae per fluxum acquiritur et ideo oportet nos dicere quod aliquid est fluens et aliud est tamquam fluxus et hoc non esset nisi ista essent distincta quia si non essent distincta dictum commentatoris non valeret, et commentator imaginatur quod quando forma successiva acquiritur tunc dicitur forma fluens et ultra quod praeter formam fluentem oportet ponere unam aliam actionem per quam acquiritur ista forma fluens ¶ 2° quaecumque differunt specie differunt numero et quaecumque differunt numero unum non est aliud sed sic est de calefactione et caliditate et calefactibili i²m antecedens patet quia calefactio differt specie a caliditate et a calefactibili quia calefactio est de praedicamento actionis sed res quae calefit est in praedicamento substantiae sed caliditas est in praedicamento qualitatis ¶ 3° res successiva differt realiter a rebus permanentibus sed calefactibile est res permanens et caliditas sed calefactio est res successiva ergo calefactio differt a calefactibili et a caliditate ¶ 4° calefactio corrumpitur quando calefactibile permanet et etiam quando caliditas permanet ergo calefactio nec est caliditas nec calefactibile, patet quia illa differunt quorum uno corrupto non corrumpitur aliud, ad eius existentiam aqua quae calefit ad decem gradus caliditatis et non ultra tunc calefactio corrumpitur quando tamen caliditas permanet in ipsa aqua i²m ¶ 5° aqua non mensuratur tempore quantum ad suam substantiam nec caliditas cum sint res permanentes sed calefactio mensuratur tempore quia diceremus calefactionem non permanere quae est longior vel brevior tunc aliter sequitur quod quaecumque mensurantur tempore non sunt idem cum illis quae non mensurantur tempore sed sic est de calefactione et caliditate et calefactibili ¶ 6° caliditas est terminus calefactionis ad quem et alterabile est subiectum calefactionis i²m ergo valet sicut quia motus non est sine terminis nec eius subiectum ergo calefactio nec est caliditas nec calefactibile ¶ 7° quod est terminus dicitur quod motus non est motus i. ad motum non est motus nec tamquam ad terminum nec tamquam ad subiectum tunc aliter sequitur ad motum non est motus sed ad caliditatem est motus ergo caliditas non est motus tunc ultra caliditas non est motus ergo caliditas non est calefactio ¶ Contra arguitur si calefactio esset plurium distincta a caliditate et calefactibili tunc illa calefactio esset prior caliditate vel posterior nec illorum potest dici i²m non potest dici quod calefactio sit prior caliditate quia per istam calefactionem in illa fundatur tamquam in subiecto et illa quae prius sunt unum non est prius alio nec potest dici quod sit posterior quia calefactio est prior caliditate quia per calefactionem acquiritur caliditas ergo videtur quod calefactio sit prior et hoc probatum est quod non sit prior ergo calefactio nec est prior nec posterior et sequitur quod sint idem quia quaecumque eadem generatione generantur et eadem corruptione corrumpuntur sunt idem ¶ 2° si calefactio esset res distincta a caliditate et calefactibili tunc quando calefactio incipit cum non sit infinitum oportet ponere unum aliud plurium distinctum a caliditate quo plurium ipsa calefactio inciperet esse et tunc aliud et sic esset processus in infinitum quia quae sunt caliditas incipit per calefactionem tamquam per plurium distinctum per adiuvantum sic calefactio cum non est res permanens inciperet esse per plurium aliud condistinctum et tunc istud per aliud et sic esset processus in infinitum ut dicitur quod non ¶ 3° frustra fit per plura quod eque bene potest salvari per pauciora sed possumus omnia salvare per pauciora dicentes plurium calefactionem non esse distinctam a calefactibili et caliditate ut patebit infra in solutione rationum unde ad hoc quod aliquid res calefit sufficit quod acquirit unam partem post aliam ut patebit inferius ¶ Sit tunc videndum ad quod est calefactio et sit prima conclusio in calefactione aquae numquam oportet ponere aliquam rem successivam distinctam ab aqua et caliditate quae per istam acquiritur partem post partem ¶ Ad rationes ad primam quando dicitur quod motus quando tempore per formam fluentem, dico quod quando ... dicitur et intelligitur ad

nisi quod nova supponencia [illegible] quod [illegible]
acquiritur [illegible] in dupplici divisa / quia continet successionem
et quia non / ubi [illegible] quia caliditas acquiritur [illegible]
duo [illegible] caliditas et calefactio / et isti [illegible] sunt divisi
et calefactio [illegible] est in puncto accionis / et caliditas
est in puncto qualitatis ¶ Ad 2am quando dicitur quod calefactio
[illegible] concedo et dico quod [illegible] stant
quod res est eadem [illegible] isti [illegible] supponunt ¶ Ad 3am
quando dicitur calefactio est res successiva [illegible] dico quod cale-
factio quia est res successiva [illegible] est res permanens
et [illegible] dico quod [illegible] non probat aliud nisi quod [illegible]
[illegible] sunt divisa sed res quas isti [illegible] non sunt divise
et ideo concedo quod calefactio est quia non est calefactio
[illegible] quod [illegible] sit caliditas successiva [illegible]
est calefactio [illegible] quia ipsa caliditas est acquisita
non est calefactio ¶ Ad [illegible] quando arguitur calefactio corrump-
[illegible] nego [illegible] sed ista [illegible] probat quod isti [illegible] sunt divisi
¶ Ad 4am quando dicitur calefactio mensuratur tempore [illegible] dico
quod et caliditas mensuratur tempore ut patebit in 4o [illegible]
¶ Ad [illegible] quando dicitur caliditas est [illegible] calefactionis [illegible]
concedo et dico quod caliditas stans in quiete est
[illegible] via ad caliditatem [illegible] calefactio sed caliditas acqui-
sita complete est [illegible] calefactionis ¶ Ad ultimam quando dicitur
motus non est motus dico quod [illegible] videbitur in 4o
[illegible] quod motus est motus [illegible]
[illegible] patet questio [illegible] Alia questio [illegible]

Utrum qualitates contrarie

¶ Utrum qualitates contrarie [illegible] ingrediendo caliditas
et frigiditas possent se compati simul in eodem subiecto
secundum aliquos gradus remissos / arguitur quod non quia contraria non possunt
simul stare in eodem subiecto sed iste qualitates sunt contrarie
ergo [illegible] ¶ 2o [illegible] sit [illegible] simul [illegible] calidum et frigidum
[illegible] quia [illegible] omnis caliditas dat esse calidum et omnis fri-
giditas dat esse frigidum sed gradus caliditatis est caliditas
et gradus frigiditatis est frigiditas [illegible] ¶ 3o arguitur sic supposito
quod [illegible] contrarietas attendatur secundum [illegible] non secundum [illegible] indi-
vidualem [illegible] supposito [illegible] metaphysice [illegible] arguitur sic
[illegible] caliditas ab omni frigiditate [illegible] ergo omnis
gradus caliditatis ab omni gradu frigiditatis [illegible] sed contraria non possunt
simul stare in eodem ergo nullus gradus frigiditatis potest stare
cum aliquo gradu caliditatis ¶ 4o arguitur sic [illegible] quod motus
contrarii possent esse simul in eodem subiecto et secundum eandem partem
qualitativa [illegible] mobilis [illegible]
quia [illegible] motus non [illegible] contrarii ut calefactio frige-
factio [illegible] contrarietate qualitatum que sunt caliditas
et frigiditas ut [illegible] ¶ 5o si caliditas et frigiditas
[illegible] in eodem subiecto [illegible] quod calefactio et frigefactio
possunt [illegible] in eodem subiecto quod [illegible] ¶ [illegible]
[illegible] simul calefaceret et frigefaceret [illegible] passum
[illegible] aliquod activum approximatum alicui [illegible]
[illegible] simul caliditas et frigiditas [illegible] calefaciens et cale-
faciet et frigefaciens et frigefaciet [illegible]
approximatum [illegible] quod illud activum per frigiditatem suam frige-
faceret et per caliditatem suam calefaceret ¶ Oppositum arguitur
[illegible]
[illegible] Et sic [illegible]

[illegible] est [illegible] / [illegible]
in [illegible] dicitur quod colores medii sunt ex
contrariis / Et similiter [illegible] dicitur medium est quo-
dammodo [illegible] ut [illegible] quodammodo est nigrum
ad album et quodammodo est album ad nigrum ¶ Nota quod [illegible]
[illegible] dicitur esse contrarietas seu repugnancia / [illegible]
[illegible] significationum / et est oppositio duorum [illegible]
quorum utrumque [illegible] non possunt supponere
pro eodem [illegible] successive ut isti termini albedo et
nigredo / ¶ Oppositio [illegible] que est de contrariis [illegible] que est
de [illegible] / de primo exemplum [illegible]
[illegible] / de 2o exemplum [illegible]
[illegible] ¶ Contrarietas [illegible] est re-
pugnancia [illegible] sit quod impossibile
[illegible] simul esse in eodem subiecto [illegible]
[illegible] in eodem subiecto / [illegible] ut maxime
distent a [illegible] / non distancia
quantitativa sed distancia gradualis / isto modo in-
tensissima caliditas [illegible] dicitur [illegible] contrariari
cum intensissima frigiditate / Et isto modo remissa
caliditas remisse frigiditati non contrariatur [illegible]
[illegible] quedam denominationes seu [illegible]
contrarias ¶ De contrarietate [illegible] seu terminorum iam non
[illegible] ad propositum / sed de contrarietate qualitatum [illegible] iam
ad propositum ¶ De qua sit conclusio prima [illegible] impossibile
est contraria simul et naturaliter in eodem subiecto et secundum eandem
partem subiecti / [illegible] repugnat [illegible] simul
contraria in eodem subiecto / [illegible] conclusio [illegible]
[illegible] in eodem esse simul caliditatem et frigiditatem
intensissimas [illegible] ingrediendo in-
tensissimas [illegible] ¶ Conclusio 2a impossibile est aliquos gradus
[illegible] contrariorum simul in eodem subiecto naturaliter et
secundum eandem partem subiecti [illegible] impossibile gradus
contrariorum [illegible] simul in eodem subiecto naturaliter
[illegible] possibile [illegible]
[illegible] tepido [illegible] esse gradus caliditatis
et gradus frigiditatis [illegible] isti gradus qualitatum [illegible]
[illegible] non sunt intensissime caliditatis nec intensissime frigiditatis
cum nulla [illegible] ¶ Conclusio 3a / possibile est aliquos
gradus caliditatis qui fuerunt gradus summe caliditatis esse
cum aliquibus gradibus frigiditatis qui erunt
gradus summe frigiditatis [illegible] in aqua tepida que tendit
ad frigiditatem intensissimam sunt aliqui gradus caliditatis
qui fuerunt gradus summe caliditatis et in eadem sunt
gradus frigiditatis qui erunt gradus summe frigiditatis
[illegible] patet supposito quod gradus qualitatis prius
acquisiti maneant [illegible] posterius acquisitis quod
postea declarabitur ¶ Corollarium [illegible] possibile est simul
aliquos gradus caliditatis esse cum aliquibus gradibus frigiditatis
in eodem subiecto / [illegible] corollarium patet [illegible] probatur
[illegible] non [illegible] quod aqua que [illegible] cale-
fieri [illegible] intensissime calida
[illegible] resistencia [illegible]
qua aqua resistit calefacienti [illegible]
¶ Corollarium 2m / contrarietas formarum est qualitatum
non attenditur [illegible]

¶ Contraria [illegible]

¶ Oppositio [illegible]

Contrarie [illegible]

¶ Distancia

secundum gradum ... sic dicendum attendi ... attendi ... in qualitatibus ... ad ... non est ... simpliciter ... secundum quas diversimode ... in ... et ... ad ... q ... [illegible]

Ad ... dico quod ista dicta ... Ad ... dico quod ... caliditas ... non est ... Ad ... dico quod ... Ad ... dico quod calefactio et frigefactio non ... Ad ... dico quod caliditatem et frigiditatem ... non ... [illegible] ... quaestio ... qualitatum ... 9o

Utrum qualitas secundum

Utrum qualitas secundum quod est alterabilis ... acquiratur tota simul vel pars post partem ... caliditas que est in calefactione ... tota simul acquiratur ... omnis forma simul acquiritur ... forma in ... caliditas ... secundo ... motus localis ad locum ... ad qualitatem ... non acquiritur successive ... in lapide ... descendit ... motus ... dicitur motus ... mobilis ... partes ... motus ... quod qualitas ... in eodem subiecto ... omne quod movetur ... a quo ... ad quem ... quod qualitas ... caliditas ... aque ... partes ... magna qualitas ... in partes ... graduales simul ... in eodem subiecto ... gradum ... latitudinis ... [illegible]

dico ... tota ... gradum ... ista latitudo ... partes graduales ... latitudo ... gradualis. Contra videtur ad istud quod ... qualitas ... simul ... tota simul gradua... hoc probatur sic ... qualitas non acquiritur ... ut ... partes ... non ... quod non sunt ... qualitas aliqua ... partes ... partes a. b. c. d. ... aqua in ... eadem aqua ... ignis ... applicatur ... ignis ... omnes partes ... aque ... applicatur ... ignis ... in ... aque ... partes ... in eadem ... partes qualitatis ... in eodem subiecto ... partes qualitatis ... acquiritur ... Contra ... probatur eadem ... quo ad ... partes ... ad qualitatem est successio ... post partem ... successio non est ... qualitatis ... successio ... gradua... Ista opinio non est ... sustinenda ... 9o pa[rs]

In calefactione ... aliquis calor acquiritur ... ad calorem acquiritur ... in eodem subiecto ... eadem parte ... aqua calefit ... calidum ... in ... et ... caliditas acquiritur ... aliquis ... gradus ... calor ... caliditatem ... suppono ... ista ... calidum ... in una hora ... caliditas ... hoc probatur ... calefactio ... ad calorem acquirendum ... ad ... qualitas ... caliditas ... calefactio ... suppono ... Tertio qualitas ... successiva acquiritur pars post partem in eodem subiecto ... eadem parte ... ad ... opinio ... [illegible]

partes difformiter dulsi dulsidi vult. Dico ad casum
sic dico quod partes qualitatis sunt eiusdem rationis et eiusdem
speciei specialissime de primo quolibet. Et tunc ad improbationem
admisso casu quod tunc arguitur sicut probatum est quod isti ab
agente extrinseco corrupti fuerunt tunc dico quod succes-
sive gradus frigiditatis deperdebantur in tali casu, quod tunc arguitur sic
quod agens non fuisset equaliter approximatum etc. neque
quia dico quod non obstante tali casu adhuc
est ibi certus ordo deperditionis illorum graduum quia
ad fortiorem et debiliorem talis sub istorum similiter
ipsi gradus deperderentur. ¶ Ad rationes principales ad primam
dico quod non sequitur est sicut in divisibiliter quod non est divisibile
in partes divisarum rationis eiusdem sed bene est divisibile
in partes eiusdem rationis sicut forme accidentales.
¶ Ad 2am de motu locali dicitur in sequentibus in questione
spatialis quod de tali motu etc. patet quod

Utrum in alteratione prior qualitas

Utrum in alteratione prior qualitas que prius acquiritur
maneat cum parte que posterius acquiritur. Arguitur quod non quia sicut
est de motu locali sic est de alteratione sed de motu
locali nullus non remanet locus prius acquisitus cum
loco quod posterius acquiritur igitur etc. Secundo non coniungi
sibi etc. patet experientia motus localis. ¶ 2o sic quia
esset tunc ut iste qualitates prius acquisite remanerent
cum qualitatibus posterius acquisitis distarent aliquem vel
indistarent sed neutrum potest dici. Non potest dici
quod indistarent quia prima prior est quam 2a prior non est
quia nunquam erunt eadem et indistincte. Nec potest
dici quod sunt distincte vel subiecto vel specie vel numero non
specie ut dictum fuit in quodam precedenti nec numero quia
partes eadem subiecto et eadem in eo non sunt 2a specie
nunquam quia quando sunt mixte vel distincte quod illa sunt uni
in uno quod non est una. ¶ 3o sic quia sit sic
quod in aliquo subiecto finito quod caliditatis infinita
fuerunt quod patet quia sit a calefactivum uniforme b
quod est frigidissimum quod per totam diem usque adsit
una caliditate sic quod in immediate prima diei
corrumpat medietatem frigiditatis in duobus aliquid calidis
quod ut tunc b non resistit calefactioni nisi per quam
frigiditas sic quod post illa medietate prima diei
b est in subduplo bis resistens etc. et alteratio
est velocior in duplo etc. sic quod in 2a medietate
proportionali diei tantum de caliditate acquiritur in b quantum
acquirebatur in prima medietate proportionali et sic de qualibet
alia medietate proportionali diei. Et cum infinite sunt medietates
proportionales diei tunc erunt infinite partes proportionales
acquisite in b. Quarum quelibet est tanta quanta erat illa
quod in prima medietate diei acquirebatur et tunc in fine
diei erunt caliditates infinite in b. Quod fuit probandum.
¶ 2o in alteratione ulla qualitas potest esse intensior
quam erat in eo. Probatur quia si aliqua prior posset esse
intensior quam prius fuit vel prior posterior calidis

acquisita esset intensior quam ante vel posterior
prior alicui aggregatione ex omnibus partibus sic quod
intensior quam prius fuit. Non potest dici primum
quia sicut in magnitudine sic pedali
alia linea pedalis addita non est quod prima
linea pedalis erit alia quam ante. Sic in proposito prima
prior qualitatis acquisita quando addatur 2a prior qualitatis
non est intensior quam ante. Nec potest dici 2um
quia prior posterior acquisita non erat aliquid et tunc
non est intensior quam prius. Nec potest dici 3um
quia de aggregato in aggregato ex partibus
qualitatis non erant prius et ita non est intensius
2us. ¶ 3o sic sequitur quod calidum vinceret posset
producere in corpore frigido calorem valde in-
tensum etc. quod patet quia nam omnis gradus
caloris sic eiusdem rationis si 4o ad calidum
vincendum posset producere unum gradum caloris
in corpore frigido et pari ratione posset producere
centum et mille gradus et de singulis etc. Sed tunc
calorem valde intensum quod fuit probandum.
¶ Sexto sic quod tunc fuit intensa caliditas
et vincere calidum prius et patet quia nam sic
licet calidus intensissima in aqua que sic
ut 8o graduum et illa licet calor est intensior
sua parte quam duorum graduum 8o quod est
¶ Oppositum arguitur nam licet duarum candelarum
diffusa per ipsum acrem in distinctione cum apparet
erat per distinctas umbras quod facerent corpora
opaci in medio posita esse distincta
remanent sic per illum totum acrem sic qualitates
in eodem sub et alias acquisita remanet
sic. Sequitur de radiis reflexis a
speculo concavo qui sic congregata una
(p)artes causat ignem supra posita in centro
speculi concavi. Sic sequitur quod in qualitates simbola
dum remaneant eadem in aliquo corpore
ut quod extravert sic igne ut dicitur 2o de generatione
et corruptione partes qualitatis priores acquisite remanent
cum partibus posterioribus acquisitis quia sicut quantum in tali
generatione ignis extrave cum remaneat
eadem caliditas et sic caliditas quam prius fuit
sub una aeris intensior sub una ignis. ¶
¶ Pro explicatione questionis nota non primo quod qualitas
aliqua non dicitur intensior alia qualitate ex hoc quod
una habeat plures partes graduales quam alia
cum utraque habeat infinitas partes qualitativas
sed ideo una qualitas dicitur intensior alia quod
sic plures tantas partes intensive quam sic alia
qualitas ubi sic de aqua magnitudo bipedalis
non dicitur maior quam pedalis magnitudo ex hoc quod
habeat plures partes quod utraque magnitudo sed
infinitas partes sed magnitudo bipedalis dicitur ex hoc

maior quia habet plures latitudines partes quam precedit
magnitudo sit simili modo et maior quam sit magna
subiecto sit aliqua ita pars qualitatis intensione et
post hoc adveniet isti parti alia tanta pars
qualitatis tunc totalis qualitas in subiecto erit in duplo
intensior quam erat prius / et si sic tanta
pars adveniet quanta est ista tanta pars data
tunc totalis ista latitudo caliditatis esset in duplo
intensior quam ista prima pars tanta data et de
consimilibus. Ad 2 quod licet omnis pars caliditatis
sit eiusdem rationis tamen secundum quantum ad simplicem
denominationem qualitativam, tamen bene sunt diversarum
rationum quantum ad nominis significationem vel latitudinem
vel qualitativam prime vel minus intensive
vel remisse dupliciter vel quadrupliciter. Ad 3
rationis ad quod est illa / tamen variatur secundum diversam
locationem successivam que est in obiecto quamvis
pars qualitatis que acquiritur prius medietas medietas cum
parte quam postea acquiritur quia quamvis non sit qualitas
qualitas intensissima secundum totam suam
latitudinem subito acquiritur et non successive
/ patet quia ex opposito adversario quis arguens quod
patet de se. Ad 2 sive non sit quia in alterationem
durante alteratione nulla qualitas duravit in
parte immediate sequens patet quia non
esset assignanda aliqua latitudo qualitatis divi-
sibilis per quam quia sit habet durare secundum habet
sui partem suam respectu ad esse suum et sic secundum qua-
si quia non successive per acquisitionem partis post
partem remaneret habet quidem ex adversario et
similiter simili modo habet durare. Ad verum ad primam
dico quod non est simile de motu locali et de
motu alterationis ut dicetur infra. Ad 2am
dico quod iste partes qualitatis sunt distincte ab invi-
cem in eodem subiecto et tamen sunt unum totum
numero et ad auctoritatem 4° methaphysice
dico quod ipsa est intelligenda ad istum sensum scilicet
quod de istis non est ponere sicut partium unum in numero
qui faciunt eandem rem quia supponunt
Ad 3 in 2a quando ad primam admitto casum
in illud dico quod a calefaciens ut debet age-
re in b passum si separatur ab eodem b tunc
non habet magna difficultate / ponitur
in capitulo difficultate antecedente quod a non separ-
ratur a b sed quod remaneat a in magnitudine sit
ut dicit quidam et concedo quod immediate ante hoc
erit remota medietas frigiditatis ipsius b et concedo
quod est remota est medietas resistentie et quia
tunc arguitur ergo in instanti medietatis hore a induxit
gradum duplum ad priorem gradum in prima medietate
dici inductum nec quia non est quia cum in prima
medietate dici erit remota medietas resistentie
ipsius b tunc est remota medietas actionis
ipsius a cum a non agit in b nisi per gradum
minus a superat caliditas generata in b et sic
et in 2a medietate dici a non superat caliditatem
genitam in b sicut superavit caliditatem genitam

in prima medietate dici in tantum non quod quia in medietate
dici est velox sit actio vel maior ipsius a in b
Ad quartam dico quod loquendo nulla qualitas sit
intensior quam prius sed semper sit intensius vel
remissius secundum quod est quod acquiritur / sed ad aliud dicitur
quod totum aggregatum ex parte prius acquisita cum parte
postea acquisita est intensius / ad istum sensum quod totale
aggregatum est intensius quam est aliqua sua pars per se
prius acquisita. Ad quintam dico quod remisse cali-
dum cum reducitur frigidum ad gradum sibi consimilem
non habet sibi contrarium cum non maneret aliquis
gradus frigidi corrumpendus et tamen aliquis gradus / non
caliditatis in eo frigido vel gradu. Ad 6am
dico quod ipsum subiectum non habet denominari intense
vel remisse secundum quod habet partem graduali qualitatis scilicet caliditatis
vel frigiditatis secundum denominationem a totali latitudine qualitatis
et quoniam non sequitur et sic patet questio. Sequitur alia questio

Utrum motus localis est

Utrum motus localis est. Suppono quod motus localis
non sit locus nec mobile localiter motum quod declarabitur
in questione subsequenti. Arguitur quod non / cuiuslibet divisi-
bilis essentia est ipsum esse omnes partes eius esse vel saltem
aliquam eius partem esse sed motus est divisibilis in partem priorem
et in partem posteriorem quarum neutra potest esse et
antecedens est notum et consequens patet quarto physicorum ubi dicit Aristoteles quod priorum
motus una est tota preterita et illa non est et alia
est tota futura illa etiam non est. Ad 2o ad illud
oppositum motus localis est secundum ymaginationem quorum
modernorum nam si motus esset sit ille a qui habet partem preteritam
que fuit b et partem futuram que erit c tunc sequitur
quod b est a b non est nam b iam preteriit et b non est
et cum b est pars ipsius a et b est / et ita similiter arguitur
quod c est a et non est. Ad 3o sequitur quod contraria
simul fierent et corrumperentur quod est impossibile / impossibilitas
patet quia eiusdem generis quia eiusdem generis sunt contraria. probatio
quia nam ille motus fieret quamdiu ipse est ut dicit
Aristoteles in isto 3o quia esse motus consistit in fieri
aliud post aliud et ille motus per eodem tempore
corrumperetur quamdiu ipse est ex eadem auctoritate. Ad 4o
sequitur quod idem simul fieret et esset factum / probatio quia patet
per Aristotelem sexto physicorum qui dicit quod impossibile est quod mutatur
est quamdiu mutatum est mutari in illud quod iam mutatum
est gratia nam motus non fit nisi quamdiu ipse est et
prius declaratum est habet cum motus est et factus est cum
esse sit eius ad quod factum sive generationis motus
fieret quamdiu factus esset / et hoc idem declaratur auctoritate
Aristotelis in 6o physicorum qui dicit quod omne quod fit est
quamdiu factum est. si ergo motus cum fieret esset
sequitur quod motus fieret quamdiu factus est. Ad oppositum arguitur
auctoritate Aristotelis in 3o physicorum et sic in primo huius ubi
dicit negantes motum esse negant principia doctrine
sue naturalis. Ad questionem diversi diversimode respondent
ad istam questionem primo respondetur ad istam questionem utrum motus
est / 2o respondetur diversimode ad istam dubitationem
aliqui

pro quanto tempore debeamus uti presenti vel preterito vel
futuro. Aliqui ergo ad istam dubitationem dicunt
nescio propositionum motus est [illegible] ista tempore [illegible]
concedunt aliqui motum in preterito vel futuro [illegible]
addiscerunt istas voces [illegible] prima [illegible] suppositio
quod totum non sit aliud quam omnes sue partes [illegible]
arguunt sic [illegible] non [illegible] non omnes partes sunt [illegible]
quodcumque motum dato non omnes eius partes sunt [illegible]
[illegible] quia eius partes sunt preterite et future [illegible] nec
sunt. Secundo non [illegible] ista. Si motus vel tempus [illegible]
sit ille motus a [illegible] sint eius partes b [illegible] arguitur
sic a est [illegible] b est [illegible] totum [illegible] et nulla
[illegible] b est [illegible] b non est quia [illegible] b [illegible] est preteritum vel
futurum [illegible] sunt contradictoria ad esse motum
Contra istam opinionem sic ergo prima ista aliquis
motus est et aliquod tempus est [illegible] ad [illegible] nam quedam
est pars motus que est preterita quedam presens quedam fu-
tura [illegible] quedam est tempus preteritum quedam presens quedam fu-
turum [illegible] non [illegible] tempus preteritum et futurum non sunt
[illegible] aliquid [illegible] presens est sic partes motus [illegible]
[illegible] aliquid quod est motus [illegible] quod [illegible] motus est et aliquid
quod [illegible] motus [illegible] ista motus
tempus. Secundo si ista [illegible] ista [illegible] motus
[illegible] et ideo quia partes motus vel temporis
succedunt sibi invicem et non sunt permanentes [illegible]
quod [illegible] quod nulla propositio [illegible] et [illegible]
[illegible] quia [illegible] propositio [illegible] esset cum partes temporis
continue succedunt in [illegible]. Ergo 2m ad esse
successivorum non requiritur quod partes eius sint simul
in aliquo [illegible] ad [illegible] non [illegible] suc-
cessive non distinguentur a rebus permanentibus
quod [illegible] quia nec partes rei permanentis
[illegible] adequate sunt [illegible] tempori [illegible]
[illegible] ab illo [illegible] ad [illegible]
[illegible] sic sit de rebus successivis
secundum adversarium [illegible] propositum. Ergo 3m ad esse suc-
cessivorum sufficit quod partes eorum succedunt sibi invicem
continue [illegible] philosophus qui [illegible] quod tempus et motus
consistit in [illegible] post aliam sed dicetur
[illegible] dici [illegible]. Contra istam [illegible] dubitationem primo si
aliquis motus vel aliquod tempus est sit [illegible] a b c ita
quod a b sit [illegible] illius temporis et b c sit medietas
posterior [illegible] sit si aliquod tempus est [illegible] quod iste propositiones
[illegible] in eodem tempore [illegible] sortes currit
[illegible] non currit [illegible] ponatur quod sortes in a b medietate
non currat et in b c medietate non currat [illegible] in a b
tempore [illegible] est vera sortes currit [illegible] in b c tempore [illegible] est
vera sortes non currit [illegible] medietates sunt unum totum
tempus presens ergo duo contradictoria [illegible] in eodem tempore
vera. Respondetur nescio quam quia si utimur isto [illegible]
pro tempore presenti [illegible] in prima medietate currat [illegible]
ista sortes currit [illegible] ista sortes non currit [illegible]
[illegible] pro tempore presenti [illegible] ad [illegible] sortes
[illegible] temporis non currat quod est [illegible] dices
[illegible] in b c [illegible] non currit [illegible] in aliquo [illegible] non currit
[illegible] nescio quam. Sed [illegible] posset [illegible]
istas propositiones sortes currit sortes non currit quia [illegible]
quod [illegible] sortes [illegible] currit [illegible] in 2a medietate [illegible]
[illegible] quia ibi [illegible] non non [illegible] est ergo non

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] sit [illegible] est [illegible] sunt [illegible]
Contra [illegible] sortes currit [illegible] sortes non currit quia
[illegible] ab [illegible] preterito [illegible] ad [illegible]
[illegible] sunt [illegible] Respondetur
nescio quam [illegible] ab [illegible] de preterito [illegible] dico quod
ista [illegible] utimur
[illegible] quanto ista propositio est vera [illegible] non est
[illegible]. Ad aliam dubitationem que querit
[illegible] tempore debemus uti [illegible] pro quo propositiones de
presenti [illegible] presenti. Ad hanc dubitationem ali-
qui respondent. Aliqui videntur quod [illegible]
tempore debemus uti presenti quanto tempore
[illegible] platonis propositionibus vocalibus ut dicendo sortes
currit. Sed si utor propositione longiori
[illegible] utor longiori tempore ut dicendo sortes
est parisius et sic de consimilibus
Ista opinio non valet quia [illegible] quod istam contradi-
[illegible] qui ego dicam sortes currit et
tu dicas sortes non currit [illegible] quia qualiter
tu posses [illegible] contradicere [illegible] non [illegible]
[illegible] sic presenti [illegible] tales propositiones
[illegible] quod ego [illegible] ista sortes currit [illegible] tu
[illegible] ista sortes non currit [illegible] quod sortes non currat
[illegible] sortes currebat
[illegible] ambe [illegible] vere. Ista [illegible]
[illegible] quod [illegible] quod ista non contradicunt [illegible]
ista contradictio sortes non currit et sortes currit
non valet quia propositiones contradictorie [illegible] et de eodem [illegible]
de eodem [illegible] non [illegible]. Alii dicunt
[illegible] de presenti debemus uti minimo tempore
[illegible]. Ista opinio non valet quia [illegible] quod impossibile
esset propositionem [illegible] quam [illegible]
ista propositio [illegible] vera sit vel non sit non
[illegible] in tempore presenti [illegible]
vel non [illegible] sit [illegible]
[illegible] minimo [illegible] opinionis [illegible]
Ad idem [illegible] quod hoc [illegible] impossibile sortes [illegible]
probatio quia [illegible] ista sortes [illegible]
minimo tempore [illegible]. [illegible] dicendum
[illegible] quod nos possumus [illegible] presenti
uti tempore quocumque [illegible] volumus [illegible] utimur
tempore presenti [illegible] nos [illegible] propositiones
[illegible] utimur pro uno die [illegible] septimana
[illegible] anno [illegible] centum annis et de consimilibus
[illegible] hoc est [illegible] quod [illegible] tempore [illegible]
[illegible] apud deum [illegible] iste propositiones apud
deum [illegible] antichristus est [illegible]
[illegible] generetur hodie et [illegible] corrumperetur
[illegible] apud me [illegible]
[illegible] sortes alia. Contra [illegible]
[illegible] quod tu deberes istas [illegible]
[illegible] est antichristus [illegible] disputat
[illegible] si utimur tempore presenti [illegible] annis
[illegible] disputavit [illegible] vera [illegible] disputat
[illegible] si utimur tempore presenti pro toto tempore futuro

mens antixpus praedicabit et hic ergo quaerendum antixpus praedicat et de quolibet, sed illa non stat quin componatur quia vera, ergo non bene sonat [illegible] tempore verum propositio. ¶ 2° sic quod haec quaerendum ista Sortes currit qui sedet, quia propositio quod in eodem tempore propositio, scilicet in una die currit et sedeat et sic in [illegible]. ¶ 3° sic quod ista esset quaerenda Sortes omni tempore currente omni tempore currit, probatur quia ponatur quod vivat una hora quam [illegible] et non pluribus, et ponatur quod Sortes ista hora currat a principio usque ad finem horae, tunc haec est quaerenda in omni tempore Sortes currit quia habet pro suppositio praesens tempus [illegible] et non per alio tempore ampliatione. ¶ Ad rationes ad primam dicitur quod stante illo casu tempore praesentis quaerendo istas propositiones Adam est antixpus praedicat [illegible] disputat, sed non sumitur sic pro toto tempore sed quaerendum, sed secundum prius et posterius pro diversas partes eiusdem temporis praesentis talis quaerendum. ¶ Ad 2am quod Sortes currit qui sedet, haec quaerendo, sed non sumitur in eodem toto tempore praesenti est quaerendum, sed in diversis partibus eiusdem temporis praesentis talis acceptionis sicut [illegible] valeat unam propositionem copulativam, sed tunc nego istam quaerendam Sortes currit Sortes sedet. ¶ Ad 3am quaerendo istam Sortes currente omni tempore currit, si quis tunc arguitur, ergo omni tempore Sortes currit, nego consequentiam, quia non sequitur haec est [illegible] homo mortuus est [illegible] haec grandis est [illegible]. ¶ Ad rationes principales. Primo ad rationes principales dico absolute loquendo de tempore praesenti nulla pars temporis praesentis est praesens ut statim, sed loquendo respective pro diversis ad secundum dubium de tempore praesenti et dico sicut dictum est in quaestione 3a et in 2a quaestione. ¶ Ad 3am dico quod pars temporis praesentis non est nec corpus nisi quod est, sed sicut [illegible] contingit [illegible] aliud post aliud ut dicit Aristoteles. ¶ Ad 4am dico quod motus non est [illegible] qui est sed quod motus est tunc quaerendum sit, sed in permanentibus et hoc [illegible] est quod est. ¶ Ad confirmationem dico quod verba Aristotelis in 6° Physicorum est intelligenda de permanentibus quorum esse est in simultaneitate partium, sed ipsa est fluxa de successivis et sic ergo

Utrum motus localis est

Videtur quod motus localis est res distincta a re mobili et loco. Arguitur primo quod non potest esse fieri propositio quod equaliter possunt salvari per pauciora sed omnia possumus bene salvare per pauciora quae requiruntur ad motum in talibus, ergo etc.; quod probatur quod mobile quaerendum in alio et alio loco sit, ubi gratia propositio quod illud mobile sit in a et in loco b et est motum. Tunc destruat deus et tunc ad hunc est praesens movetur. ¶ 2° sic per sic quod deus possit conservare motum

sine locali mobili quo est [illegible] in quiescens, ergo quaequaque res quae distincta deus potest conservare unum in aliud corpore, falsitas quia etiam sic quod et motus in nihil moveretur quod est falsum. ¶ 3° motus non est ergo non est res distincta a mobili, quia ergo antecedens nam partes motus non sunt quia partes motus sunt praeterita et futura et ista non sunt igitur. ¶ 4° non est maior ratio in motu locali quam in motu alterationis quod ipse sit res distincta a mobili, sed prius dictum est quod in alteratione non oportet ponere ipsam esse rem distinctam ab illo quod in alteratione acquiritur. ¶ Oppositum arguitur motus est in mobili et mobile non est in mobili, tunc idem non sit in se ipso, igitur motus non est mobile. ¶ 2° sic mobile quaerendum ad spatia plenum non mensuratur tempore, sed motus mensuratur tempore, ergo motus non est mobile nec locus. ¶ 3° arguitur motus corrumpitur mobili manente et loco manente, ergo motus non est mobile nec locus, minor quia ponatur quod mobile moveatur ad aliquem terminum et quiescat, tunc motus est corruptus et mobile non, igitur. ¶ Nota quod aliqui antiquorum concesserunt quod motus caeli esset res distincta a mobili, sed postea moderni dubitaverunt, ab illis dixerunt quod non esset res distincta a mobili

Videtur autem tamen alii tenent quod motus localis est res distincta a mobili et quod [illegible] et motus sit quaedam fluxus distinctus a mobili et loco. ¶ 4° prima propositio est ultimam spheram moveri sine loco, probatur supposito quod moveri est aliter et aliter se habere secundum prius et posterius continue et quod ad motum est mutata quaecumque sic tunc aliter et postea aliter secundum prius et posterius, exemplo arguitur sic, possibile est quod totus mundus fiat unum corpus, quod non implicat nec prima causa, et tunc moveretur continue secundum motum ultimae sphaerae circulariter et sic nusquam esset loco et ultima sphaera movetur secundum motum, igitur stat quod. ¶ 2a quod ultima sphaera non movetur ideo quia continue se habet aliter et aliter ad terram, quia si caelum quiesceret et terra moveretur vel si omnia moverentur uno genere motus, tunc adhuc ipsum caelum non haberet se aliter et aliter ad terram et non movetur et ideo non potest dici quod caelum moveatur. [illegible] quod continue se habet aliter et aliter ad terram, si terra circa moveretur et caelum moveret, aliter se haberet ad terram simul quod movetur. ¶ 3a quod caelum non movetur ideo quia continue se habet aliter et aliter ad terram quiescentem, quod si totus mundus esset unum continuum [illegible] possit moveri et non haberet se aliter et aliter ad terram quiescentem quia ipsa non quiesceret per positionem. ¶ 4° quod caelum ideo movetur quia in nullo [illegible] aliter et aliter se habet secundum prius et posterius, quod caelum movetur et quod continue aliter et aliter se habeat secundum prius et posterius, sed non quod habeat se aliter et aliter secundum prius et posterius vero [illegible] ut placet et expedit, et vero [illegible]. ¶ 4° quarta motus quo movetur ultima sphaera non est ipsa ultima sphaera, probatur nam motus quo movetur ultima sphaera se aliter et aliter secundum prius et posterius, se ille motus est ipsa movet ultima sphaera, ergo quod ut mobile se aliter et aliter.

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

vel aliquis extrinseca vel quod habeat se aliter et aliter quam prius aliquid quod ante non erat in ipso, ut quantitatem aliquam non esse quam ante erat in ipso. Sed primus et secundus modus non sunt possibiles in spera ultima, ut patet, igitur secundus modus. Et talis motus non potest in ultima spera salvari nisi aliud ab ultima spera fuerit quod ante non erat in ipsa, et tale est motus ultime spere, igitur conclusio vera. ¶ Correlarium. Motus quo movetur ultima spera est res distincta ab ultima spera, patet ex conclusione. ¶ Conclusio sexta. Motus ultime spere est quedam res successiva cuius partes repugnat esse simul, patet, quia per talem motum ultima spera habet se aliter et aliter, et hoc non posset esse nisi fieret per partem post partem secundum prius et posterius, igitur conclusio vera. ¶ Ad rationes. Ad primam dico negando minorem, et dico quod licet dispositio addita mobili que est motus sit distincta a mobili, tamen non potest salvari quod ultima spera se habeat aliter et aliter in [illegible] nisi tali dispositione que est motus. ¶ Ad secundam quando arguitur quod Deus posset et cetera, concedo quamvis quando si Deus destrueret solum [illegible] et conservaret [illegible] et [illegible] tamen non esset [illegible] sicut sit de mobili et motu secundum [illegible] istorum est possibile [illegible]. ¶ Ad tertiam dico quod illa motus est quo sit mobile [illegible] sunt partes in quo est. ¶ Ad quartam de alteratione non potest talis fluxus [illegible] quod possit salvare alterationem per talem fluxum quod [illegible] solo salvari alterationem quod [illegible] acquirat sibi qualitates successive secundum suas partes priores [illegible], sed sic non possumus salvare de motu locali, igitur non est simile de motu locali et de motu alterationis, et sic patet ista questio.

Utrum de necessitate motus

Utrum de necessitate motus localis debeat habere terminos positivos per fluxum, scilicet terminum a quo et terminum ad quem. Arguitur quod sic: motus localis est de uno loco ad alium locum, que sunt terminus a quo et terminus ad quem, igitur questio vera. Ante patet quia aliter non esset motus localis. ¶ Secundo mobile antequam movetur [illegible] in medio a quo et quando est motum [illegible] in medio ad quem [illegible] ut est de fluxu, igitur [illegible] terminos alios a fluxu in motu. ¶ Tertio est motus qui est finitus a parte ante et a parte post habet terminos distinctos a fluxu, igitur questio vera. Ante patet quia motus est [illegible] a suis terminis, sed motus finitus et terminatus est talis fluxus, igitur. ¶ Quarto motus [illegible] de affirmato in affirmatum que non sunt momenta nec partes illius motus, igitur questio vera. Ante quo ad primam partem patet quarto phisicorum, sed quo ad secundam partem probatur primo quod illa non sunt momenta quia momentum est [illegible] sunt [illegible] sed et [illegible]. Et probatur quod illa non sunt partes illius motus quia sunt quod in motu terminus habet [illegible] instans et instans sunt partes motus, igitur. ¶ Quarto si non sunt [illegible] quod motus localis elementorum non fieret ad diversa loca secundum diversas [illegible] que loca sunt distincta a motu elementorum [illegible] patet quarto celi et primo [illegible] quia talia loca sunt [illegible] motus elementorum, sic [illegible] non essent distincti a motu elementorum [illegible] contra [illegible]. ¶ Oppositum arguitur in motu locali sunt fluxu qui est motus non disponit [illegible] nisi loca vel momenta indivisibilia sed loca non requirit ad motum localem nec puncta indivisibilia nec momenta cum sunt [illegible] ut habetur tertio de anima, igitur non videtur aliquis

fluxus in motu locali [illegible] a termino a quo et termino ad quem. ¶ Primo quod [illegible] ymaginandum motus habere magnitudinem [illegible] et divisibilitatem finitatem et infinitatem [illegible] secundum extensionem et divisionem mobilis sicut quantitas permanentis et alia [illegible] motus [illegible] secundum partes motus et sit ymaginandum esse [illegible] partes motus esse sit secundum durationem et temporis cum una esse prius quam alia, quia ipsius mobilis sunt partes simul permanentes motus et sit magis [illegible] et simul desinit motus nisi fiat [illegible] partium mobilis, et sit [illegible] est quod eadem est magnitudo qua mobile extenditur et qua motus extenditur [illegible] dicimus quod eadem est magnitudo qua lapis extenditur et qua sua quantitas extenditur et qua sua duratio extenditur et sic de [illegible] accidentibus eius [illegible] intelligi [illegible] in principio [illegible] quod tanta est quantitas [illegible] est superficies [illegible] et isto modo dicimus quod motus celi est [illegible] ipsum celum per eadem quod [illegible] celi. Sed de ista extensione motus non intendimus hic. ¶ Alio modo ymaginabile motus habere magnitudinem et divisionem secundum partes [illegible] ad invicem priores et posteriores in eodem mobili et secundum eandem eius partem, et sic motus ille dicitur finitus a parte ante qui est et non semper fuit. Et motus ille dicitur finitus a parte post qui est vel aliquando erat et non semper erit. Et isto modo motus dicitur infinitus qui semper erit et omni tempore ad eius [illegible] et fieret ut motus celi. ¶ Conclusio ad illa que erunt duo articuli quorum primus est de motu locali, secundus est de motu locali finito recto circulari. ¶ Conclusio ad primum articulum sit conclusio prima: Si aliquis motus est perpetuus, tunc non habet terminos quibus terminatur secundum durationem. Patet quia talis motus est infinitus secundum durationem et infinitum sic est interminatum, non habens terminos secundum durationem, igitur ante patet de se. ¶ Correlarium: non obstante quod talis motus sit per totum [illegible] non terminus adhuc partem ipsius sunt aliqui termini secundum durationem assignandi, patet de motu celi, qui si est perpetuus adhuc partes eius que terminate sunt [illegible] durationem [illegible] revolutio diurna vel due revolutiones que sunt partes motus celi [illegible] revolutio diurna sunt secundum revolutionem solis que est finita et terminata secundum durationem. ¶ Correlarium: [illegible] revolutio diurna habet [illegible] a parte ante et a parte post. ¶ Conclusio secunda: motus revolutionis secundum durationem non sunt extrinseci a spera que movetur per talem revolutionem, quia nulla alia esset quam ipsa spera et movens [illegible] cum ipsa et non posset assignari quod illorum [illegible] quod aliquis motus a parte ante vel a parte post ut prius declaratum est in hoc [illegible]. ¶ Correlarium: [illegible] celi nec magnitudo celi nec aliqua pars celi est [illegible] motus finita, scilicet revolutionis [illegible] ultime spere, patet quia [illegible] illorum est [illegible] sicut prius [illegible] in motu [illegible] post. ¶ Secundo correlarium: quod unius revolutionis ultime spere sunt infinita [illegible] secundum durationem licet sunt solum duo [illegible] ipsius ad istam [illegible] quod [illegible] revolutionis non potest assignari plures quam duo

qui unus perficeret cum alio sicud pars cum toto patet consequencia quia sicud est de magnitudine linea sic est de celi revolucione per duraciones, sed unius linee seu magnitudinis [illegible] non invenitur linea solum sed due [illegible] isto modo quod non possunt assignari unius linee partes [illegible] quod due quarum unus perficeret cum alio etc. Ad confirmacionem tertiam [illegible] revoluciones sunt partes [illegible] revolucionis patet quia revolucionis unius non sunt partes magnitudinis celi nec ipsius celi nec [illegible] extremi ut patet ex quinto conclusionis precedentis. Igitur conclusio vera. Quantum ad secundum articulum qui est de motu locali recto sit [illegible] prima ista motui locali recto non est [illegible] terminos extremos [illegible] quando vero [illegible] motum ad [illegible] motum infinito recto et talis motus infinitus non habet terminos igitur conclusio vera. [illegible] non est [illegible] motum rectum esse infinitum non [illegible] infinitum patet octavo physicorum et in sexto physicorum ubi dicitur quod non potest motus rectus infinitus in spacio finito et quia omnis motus rectus est super spacio quod est finitum. Ad confirmacionem [illegible] motui [illegible] sibi naturale patet quia alias non [illegible] nunquam movetur [illegible] quod superfluit ergo [illegible]. Confirmacio [illegible] motui locali recto naturali est assignare terminos positivos extremos [illegible] patet ex confirmacione precedenti. Ad raciones ad primam concedo quod motus localis rectus [illegible] tamen extremum ad quod [illegible] distinctum a motu ut dictum fuit in conclusione [illegible] quod non est [illegible] de quolibet motu [illegible]. Ad 2am dico quod [illegible] probat quod sit [illegible] extremum per motum localem [illegible] quod non sit [illegible] quo ad terminos [illegible] motus [illegible] ipse motus. Ad 3am concedo quod [illegible] extremus est [illegible] a motu [illegible] concedo quod [illegible] motus [illegible] motus non est [illegible] a motu sed est motus. Ad 4am dico quod non oportet motum esse de affirmacione [illegible] a quo ad [illegible] ad quod [illegible] aliquis motus [illegible] et [illegible] dicamus motum esse de affirmacione [illegible] quantitatis nec corporis et de [illegible] in [illegible] in exprimendo [illegible] generacio [illegible] et [illegible] prius non fuit [illegible] ergo [illegible] corporis sed in motu locali ad exprimendum [illegible] duplicem affirmacionem [illegible] primo est in isto loco et postea in alio loco [illegible] primo [illegible] postea [illegible] et sic de [illegible]. Ad quintam dico quod soluta est per confirmacionem pertinentem 2e articuli et patet questio. Sequitur alia questio

Utrum motus sit de essentia

Utrum motus sit de essencia termini ad quem. Arguitur quod non [illegible] sicud est de linea sic est de motu sed linea non est de essencia sui [illegible] patet [illegible] linee [illegible] indivisibilia que non [illegible]

[illegible]

[illegible] motus non est [illegible] a quo ad quem est [illegible] motus non est de essencia [illegible] ad quod [illegible] primo de [illegible] ubi dicitur [illegible] in [illegible] cessat motus. Tercio motus est res successiva [illegible] ad quod est [illegible] ergo motus non est de essencia [illegible] ad quod [illegible] calefactio est [illegible] motus sed [illegible] ad quod est calefactio est [illegible]. Quarto motus est [illegible] medium [illegible] medium non est de essencia extremi [illegible]. Quinto quia [illegible] motus localis [illegible] non [illegible] de termino a quo nec de termino ad quod [illegible] motus localis non est de essencia [illegible] ad quod [illegible] sic lapis qui movetur [illegible] cum quia lapis [illegible] de loco [illegible] vel de loco [illegible]. Oppositum patet per [illegible] qui [illegible] dicit [illegible] motus non est preter res [illegible] ad quas fit motus [illegible] motus non [illegible] ad [illegible] magis et minus [illegible]

Ad istam questionem [illegible] articuli quorum primus est quo [illegible] motus localis sit de essencia termini ad quem [illegible] quo illud [illegible] movetur localiter [illegible] de termino a quo et [illegible] de termino ad quem. Secundus articulus est de motu alteracionis quo alteratio est de essencia termini ad quem. Tercius articulus est de motu generacionis quo generacio sit de essencia termini ad quem. Quartus articulus est de motu augmentacionis quo augmentacio sit de essencia termini ad quem. Quantum ad primum articulum [illegible] quod duplex est terminus motus localis a quo vel ad quem [illegible] quidam est terminus [illegible] a quo vel ad quem motus localis [illegible] ipsius motus [illegible] sicut [illegible] in questione precedenti [illegible] est terminus a quo vel ad quem extremus [illegible] est locus a quo vel ad quem est motus localis et sic locus in quo fuit ipsum mobile antequam movetur dicitur terminus a quo et locus in quo est ipsum mobile [illegible] dicitur terminus ad quem [illegible] non [illegible] ubi [illegible] motus [illegible] de essencia termini ad quem [illegible] expositoris [illegible] locuti sunt [illegible]. Conclusio prima ad istum articulum loquendo de terminis motus [illegible] localis qui est [illegible] non est de essencia [illegible] conclusio [illegible] non est de essencia [illegible] loquendo [illegible] partes [illegible] motus [illegible] non [illegible] expositoribus. Conclusio 2a [illegible] est [illegible] quo [illegible] motus [illegible] non solum [illegible] de termino a quo et [illegible] de termino ad quem [illegible] quia [illegible] ipsius mobilis [illegible] post [illegible] in isto [illegible]. Conclusio 3a [illegible] a quo [illegible] intelligimus locum in quo ipsum mobile est antequam incipiat moveri et [illegible] ad quem intelligimus locum quem [illegible] ipsum mobile [illegible] de primo loco [illegible] ab [illegible] de termino a quo et [illegible] de termino ad quem [illegible] ipsum mobile [illegible] de primo loco ad locum sibi immediatum et [illegible] a primo loco [illegible] loco [illegible] ipsum mobile [illegible] de termino a quo et [illegible] de termino ad quem [illegible] ipsum mobile [illegible] non est [illegible] loco [illegible] sibi immediato. Conclusio [illegible] a quo [illegible] locum in quo mobile est antequam incipiat moveri et [illegible] ad quem intelligimus locum longe distantem a primo loco [illegible] mobile [illegible] pertransivit [illegible] est [illegible]

[illegible]

[illegible] talia loca distant per certe spacium etc. ¶ Qua-
tum ad 2m articulum de motu alterationis quo et motus
sit de privatione ad quod ¶ Dico quod totale quale
que acquiritur vocatur terminus ad quem et totalis qualitate
que deperditur vocatur terminus a quo ubi gratia si est
alteratio de frigiditate in caliditatem tunc perfecta frigiditas
dicitur terminus a quo et perfecta caliditas dicitur terminus ad quem iste
ego dico quod nullus est terminus a quo in alteratione nec terminus
ad quem sed bene fuit terminus a quo antequam fuit alteratio et
etiam terminus ad quem postquam completa est alteratio ¶ Quoniam prima
in motu alterationis nichil est quod est de privatione ad quod
sed bene est in motu alterationis aliquid quod etiam de contrario terminus
ad quem et est aliquid quod fuit de contraria terminus a quo sed quoniam
nunc est motus alterationis non est terminus a quo nec terminus
ad quem et etiam ambo nunc tunc est calefactio et compositio
ex caliditate et frigiditate etc. et compositio non est summa ca-
liditas nec summa frigiditas quod sunt termini calefactionis
¶ Contra motus alterationis est de privatione ad quod
ad istud dicitur quod ad eius etiam de privatione ad quod sit motus
alterationis est de privatione termini a quo quod aliquid fuit eius de
privatione termini a quo ¶ Quantum ad 3m articulum de motu
generationis sciendum quod generatio solet dici generatio instantanea
et non ista quod generatio totum simul sit quod non una
eius pars post aliam / Alia est generatio successiva et
quedam sed est generatio ignis a aere ex quo si generetur aqua
ex aqua per partem post partem resolvitur in aere /
Et sit generatio caliditatis in calefactione et similiter modo dicitur est
de corruptione ¶ 2o non quod duo termini possunt assignari ter-
generationis successive / Uno modo videtur terminus pro quo primo
generatur dicitur terminus a quo et pro quo ultimo generatur dicitur terminus ad quem
sicud dictum fuit in motu locali / Alio assignatur
termini secundum denominationes affirmativas et negativas pro ei supponentes
quod cottidie ut dictum est primo non erat aer et postea
est aer / et ad istum sensum loquitur aristoteles 4o physicorum
ubi dicit quod generatio est de negato in affirmatum
id est quod de terminis suppositis pro illo quod generatur verum erat primo
dicere negative quod ipsum non est et postea affirmative quod
ipsum est ¶ 3o ad istum articulum est ista secundo terminis
generationis pro quo generatio non est de privatione termini ad quod primo
nam terminus secundo accepti generationis sunt oratio non
[illegible] quod non est generatio et primus terminus ambo [illegible]
notabili ¶ 3o 2m loquendo de generatione instantanea
generatio non est de privatione termini ad quod primo nam et generatio
est ipsum quod generatur tunc non est aliquid primo terminus ad postea
et 3o [illegible] / ambo quod etiam quod generatio instantanea sit
sortes est indivisibile et nec ad ipsum fuit nec aliquid
ipsius postea et 3o per primo nec terminus nec termino ad quem
vel ad quos ¶ Quantum ad 4m articulum de motu
augmentationis sciendum quod duplices sunt termini assignandi
in motu augmentationis vel diminutionis uno modo
in motu augmentationis assignantur termini secundum locutionem
sensum quod dicatur hoc primo erat minus et postea maius
et isto modo loquitur aristoteles in 4o physicorum cum dicit
quod motus est de affirmato in affirmatum hoc est quod de terminis
suppositis pro eo quod movetur secundum motum augmentationis seu al-
terationis verum erat primo dicere quod ipsum erat minus
vel aliquale et postea etiam maius vel magis tale et
de illis terminis quo ad motum augmentationis cum motus

sit de privatione illorum terminorum dicendum est sicud dictum est de ter-
generationis / Alio assignantur termini augmentationis videlicet
quantitas que primo acquiritur et quantitas que postea acquiritur
sunt termini augmentationis ¶ Addendum etiam assignatur terminos
non quod dupliciter fit augmentatio / Uno modo per rarefactionem
Alio per intussuceptionem ¶ Modo augmentatio que est per ra-
refactionem fit 3bus modis uno modo per solam elongationem
partium a se invicem et iste in motu locali aliquorum
[illegible] dicendum aer rarefieri et tunc dico
quod similiter modo motus rarefactionis est de privatione termini
ad quod sicud fuit dictum de motu locali ¶ Alio
augmentatio dicitur fieri per rarefactionem per generationem qualitatis
que vocatur raritas / et dico quod rarefactio est
de privatione termini ad quod similiter modo sicud dictum fuit de al-
teratione successiva / 3o fit rarefactio augmentatio
per rarefactionem per generationem aeris qualitatis in aliquo
[illegible] magis intensa quod primo sed quod generatur
caliditas in aliquo minor per ignem taliter /
et tunc similiter modo est dicendum quod rarefactio est de privatione
termini ad quod sicud est dictum de generatione aliorum qualitatis vel
[illegible] ¶ Quantum ad augmentationem que fit per intussuscep-
tionem dico quod tunc cum generatio motum concurrit
ad eius augmentationem tunc dico quod tali augmentatione
sicud dictum est de aliis generibus motuum et mu-
tationum ¶ Sed tamen si vocetur quantitas preexistens tamquam
terminus a quo et quantitas adveniens tamquam terminus ad quem
augmentationis hoc similiter dictum sicud fuit in
[illegible] 2i articuli ¶ Ad rationes ad primam dico quod
terminus licet sit eius de [illegible] cum linea et ipsius licet tamen non
sit [illegible] indivisibilia et etiam linea est de privatione
suorum terminorum etc. ¶ Ad 2am dico quod verum
toto tempore quo est motus [illegible] ipsius
motus sed quando motus est licet tamen unus primus
et alter postea ¶ Ad 3am de alteratione seu calefactione
dico quod illa est soluta in quo 2i articuli ¶ Ad
quartam dico quod motus totus non est motus per exclu-
sionem terminorum motus vel per exclusionem eorum
que erant vel fuerunt de privatione terminorum motus
¶ Ad 4am dico quod soluta est per duas ultimas
conclusiones primi articuli et patet quid dicendum 10

Utrum omnis motus est actus

¶ Utrum omnis motus est actus existentis in potentia
arguitur quod non motus est actus existentis in actu / et
non est actus existentis in potentia quia contradictio implicat
unum idem esse in potentia et in actu ambo quia in
motu est et mobile est in actu ad eorum motum
¶ 2o omnis motus est actus etc. sed quod moventis
et mobilis sunt idem quia quamvis distinguuntur per
suos actus ut dicitur nono metaphysice et 2o de anima
sed quorum est idem actus illa debent dici idem sed si
motus est actus et idem est actus moventis et
mobilis ergo etc. idem erit movens et mobile ¶ 3o
si motus esset actus maxime esset quod motus est
actus imperfectus ut dicit aristoteles quod est falsum
et etiam ambo [illegible] quia actus significat idem
quod perfectio sed perfectio non debet dici imperfecta etc.
¶ Oppositum dicit aristoteles in 3o huius ¶ Notandum

ad dici illud pono ad esse ut esse in actu. Uno modo large et sic [illegible] in potentia est [illegible] ad hoc quod est in actu et omne quod est in actu est in potentia et non econverso. Alio modo in potentia ut esse in actu perfecte et sic esse in potentia est oppositum esse et non dicitur est quia esse in actu dicitur [illegible] actus in potentia opponuntur. Hoc idem voluit Aristoteles nono metaphysice ubi dixit actum et potentiam opponi. Ad 2m non quia [illegible] ad propositum dicitur esse actus [illegible] nunc dicitur in actu cum ante solum dicebatur in potentia et sic [illegible] dicitur actus [illegible] qui ante erat [illegible] in potentia dicitur iam esse [illegible] in actu per adventum [illegible] et sic [illegible] dicitur actus albi et de consimilibus. Ad 9m patet motus est actus ipsius moti [mobilis] vel moventis per [illegible] ipsum mobile potentiam ante moveri et non movebatur et iam movetur per presentiam motus et movens potentia movere et non movebat [illegible] motum [illegible] 9o [illegible] ante [illegible] mobile iam incipiat moveri et non [illegible] movebatur et sic [illegible] [illegible] actum [illegible] [illegible] sic totum dicitur in potentia ad moveri [illegible] [illegible] [illegible] motus celi motus celi est actus ipsius celi quo actu movetur et actus [illegible] [illegible] 9o [illegible] motus est actus entis in actu [illegible] motus est actus [illegible] [illegible] actu movere [illegible] esse in actu [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Utrum diffinitio motus sit

[illegible] diffinitio motus sit bona [illegible] motus est actus entis in potentia [illegible] in potentia [illegible] non motus est actus [illegible] diffinitio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus quia [illegible] [illegible] 2o diffinitio motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actus entis in potentia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 3o [illegible] diffinitio [illegible] [illegible] motus [illegible] diffinitio non est bona [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] diffinitio [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible]

[illegible]

a^ri et alibi se habeat secundum prius et posterius ut patet de celestibus requirit subiectum et causalitatem. Secunda suppositio est quod mobile ad dispositionem per quam potest moveri potest se habere tripliciter. Primo quod non habeat de ista dispositione sed sit in pura potentia ad istam. Secundo quod partem eius habeat in gradu summo ut dicatur esse in prima actu ad istam. Tertio quod partem habeat dispositionis illius et aliam partem careat et tunc mobile dicitur partim in actu et partim in potentia ad istam dispositionem. Suppositio 3^a mobile cum habeat dispositionem partim et partim careat potest se habere dupliciter ad eam dispositionem. Primo quod sit in permanencia et quiete sub ista dispositione. Secundo quod ipsum mobile continue sit in ulteriori tendencia ad istam dispositionem acquirendam complete. Quantum ad 2^m articulum quomodo universaliter ad quorum est ista diffinitio motus data ab Aristotele [illegible] quod una talis diffinitio explicat [illegible] ipsius motus in [illegible] quia [illegible] diffinitio

[illegible] in potentia inmuit quod mobile non complete habeat dispositionem ad quam est motus et mobile est in actu puro [illegible] complete acquisita [illegible] quod dicitur secundum quod in potentia inmuit quod mobile non est in permanencia et quiete sub illa dispositione [illegible] mobile sed quod est in ulteriori tendencia ad illam dispositionem complete acquirendam. Ad rationes. Ad primam dico quod [illegible] non movet [illegible] quod actus non est diffinitio [illegible] de diffinitione [illegible] ipsius sit diffinitio [illegible] Ad 2^{am} dico [illegible] sunt in quiete et permanencia [illegible] non [illegible] est diffinitio motus [illegible] illa clausula [illegible] quod motus in potentia ad aliud [illegible] non sunt in permanencia [illegible] ipsius mobilis [illegible] dico quod [illegible] diffinitio motus Ad 3^{am} dico [illegible] in primo mobili [illegible] Sequitur

Utrum omnis motus est subiective 12

Utrum omnis motus est subiective in mobili vel in movente vel in utroque. Arguitur primo quod sit in movente [illegible] motus est actus moventis [illegible] actus est in eo cuius est actus [illegible] motus est in movente. Secundo [illegible] quod aliquid se habet aliter et aliter [illegible] prius et posterius [illegible] denominat aliter et aliter [illegible] motus est dispositio [illegible] movens se habet aliter et aliter [illegible] prius et posterius [illegible] motus est in movente [illegible] [illegible] movens [illegible] prius [illegible] non movebat [illegible] posterius movet [illegible] in 3° [illegible] est [illegible] qui dicit actio motoris non est in eo [illegible] quod quidam dicunt motum esse [illegible] mobili [illegible] in una [illegible] prius et [illegible] loqui aliter et aliter [illegible] ista [illegible] motus localis est subiective

in mobili. [illegible] quod [illegible] distincte a mobili [illegible] ista [illegible] motus est subiective in mobili. Ad istud [illegible] motus localis sit [illegible] de [illegible] motus [illegible] loquitur motus localis [illegible] ipsius mobilis non [illegible] ipsi mobili [illegible] motus localis est in mobili [illegible] ad istud [illegible] Et sic ista [illegible] motus est subiective in mobili [illegible] mobile est motus. Secunda [illegible] motus alterationis motus est subiective in mobili [illegible] ista [illegible] alteratio qualitas [illegible] prius et posterius [illegible] motus et illa qualitas [illegible] mobilis [illegible] [illegible] quo ad primam partem patet [illegible] quo ad 2^{am} partem patet quod [illegible] Quarto [illegible] quod motus est motus [illegible] movens quod [illegible] est subiective motum [illegible] patet et sit [illegible] quod [illegible] movens [illegible] est subiective motum. Corollarium [illegible] in omni movente est motus patet quod non [illegible] est subiective motum [illegible] omne movens [illegible] quod patet de primo motore qui est immotus. Corollarium 2^m [illegible] movens est motus [illegible] qua [illegible] [illegible] est subiective motum [illegible] quod motus sive [illegible] a mobili sive non est subiective in mobili [illegible] [illegible] Ad rationes. Ad primam dico quod [illegible] actus [illegible] in eo subiective [illegible] actus [illegible] actus [illegible] dico quod motus est actus moventis [illegible] Ad 2^{am} dico quod movens [illegible] aliter et aliter [illegible] non [illegible] aliter et aliter [illegible] prius [illegible] movens [illegible] aliter et aliter [illegible] mobilium [illegible]

Utrum omnis actio est passio 13

Utrum omnis actio est passio et omnis passio est actio. Arguitur quod non [illegible] Secundo [illegible] actio et passio [illegible] omnis actio est passio [illegible]

motus est actus mobilis [illegible] [illegible]

[illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible]

de quo ... quod predicamenta ... sunt diversa. 2o passio est effectus illatus quem ... actionis ... actio non est illatio actionis igitur actio non est passio. ... est non ... principio ... quid sit ... passio ... idem non est causa et effectus ... 3o actio et passio differunt ... actionis et passio ... quinto methaphisice ubi dicitur ... differunt ... differunt ... non ... actio et passio sunt diversa ... 4o actio et passio sunt actus diversarum potenciarum igitur actio non est passio ... 2o de anima nono methaphisice et 2o ethicorum ubi dicitur potencie ... actus ... quia actio est actus potencie active et passio est actus potencie passive. 5o doctrina non est idem cum doctrina igitur actio non est idem cum passione ... 3o physicorum ubi dicitur nec doctio cum doctrina nec actio cum passione ... idem sunt ... Oppositum dicit ... quod idem est actus activi et passivi ... 2o de anima dicit quod idem est actus ... 4o methaphisice dicit ... quod inter agens et passum est dispositio media que in respectu agentis dicitur actio et in respectu patientis dicitur passio. Nota ... actio ... sunt ... sine ... dicitur actio corporis. 2o sunt actio ... modum actus ... velle intelligere et volicio in deo sunt actiones dei. 3o dicitur actio que est producta ab agente ... producta ... agens ... actio ... medio ... actio. 4o dicitur actio que ... ab agente ... agens ... et actio sunt ... electiva ... actio et electio ... agibile et eligibile ... ethicorum ... actio distinguitur contra ... actiones qui est prudencia ... sic ... et ista est stricta acceptio ... actio. Circa ... passio ... sunt ... omni accidente ... passio ... passio ... passio ... similibus. 2o sunt ... passio ... ad qualitates ... passio est ... 3o sunt ... appetitus ... gaudium ira timor et ... passiones ... morales ... passio. 4o sunt ... visitabili ... passio ... passio ... passio ... passio motus. 4o accipitur ... opinione ...

que passio dicitur pati et de ista passione loquimur in proposito. 9o prima propositio est actione esse sine passione ... quod deus creat aliquam creaturam sine aliquo subiecto recipiente ista creatura que sit a ... est a creatione dei ... a non est passio ... in nullo recipitur ... passum ... producta in esse a deo ... adhuc non est passio ... passio ... passio. 2a propositio est passionem esse sine actione ... passio est quedam transmutatio passi ... propositio est aliquid transmutari ab agente ... actu agente ... 3a propositio est naturaliter actionem esse sine passione ... propositio est aliquid naturaliter fieri sine subiecto presupposito ... propositio est esse actionem naturalem ... recipiatur in subiecto ... opacio ... 9o quod omnis actio naturalis est passio et omnis passio est actio ... omnis actio naturalis est operacio que producitur ab agente et omnis passio est operacio que recipitur in passo ... omnis actio est passio ... Ex hoc sequitur ... quod omnis motus est actio et passio ... omnis motus est actus ... a movente ... actio et recipitur in mobili ... passio ... Ad racionem ad primam dico quod cum dicit ... quod ... non ... de alio ... denominative ... ad primam auctoritatem cum ... nulla ... in qua ... alio ... actio ... Ad 2am de auctoritate ... dico quod ... Ad 3am que est de auctoritate ... 4o methaphisice que ... differunt ... dico quod ... differunt ... differunt ... et differunt ... animal et ... planta ... differunt ... differunt ... ista auctoritas non ... aliorum ... aliqui ... Ad 4am que est de auctoritate 9o methaphisice ... dico quod non ... potencie diverse ... actus ... potencie diverse ... eundem actum ... ut patet de agente et passo. Ad 5am que est de auctoritate ... 3o physicorum dico quod ... auctoritatem non voluit dicere actionem ... a passione sed voluit quod ... actio ... passio ... actio et passio sunt predicamenta ... motus ... motus est actio et passio ... actio est passio ... patet ...

Utrum sit aliquod corpus sensibile

Utrum est aliquod corpus sensibile actu infinitum. Arguitur quod sic

[illegible: faint later note in top margin] ... non est corpus infinitum ... aer corpus ... plenitudinis ... quod corpus ... secundum ... de corpore ...

tempore et motus sunt infinita. Ad quod videtur quod patet 6° physicorum ubi dicitur quod eiusdem rationis sunt tempus et motus et magnitudo secundum finitatem et infinitatem. Antecedens patet quia tempus et motus sunt perpetua. ¶ 2° corpus est divisibile in infinitum, ergo infinitas partes habet. Ad quod videtur quod partes infinite reddunt infinitam extensionem. Secundum patet quia non sunt tot partes quin plures. ¶ 3° extra mundum dicitur esse spatium infinitum, ergo dicitur esse infinitum secundum extensionem. Antecedens patet, nam extra mundum est spatium, et non potest dici quod alicubi terminatur, quia si dicatur quod ibi terminatur, dico quod adhuc restat ultra ad accipiendum. ¶ Arguitur etiam quod ibi non sit aliquod spatium et sumitur dictum Aristotelis in 2° celi et mundi ad dicta pictagoricorum, quia si aliquis esset in ultima superficie celi et extenderet brachia sua, vel brachia reciperentur in vacuum vel in spatium infinitum. Non primo quia vacuum non est, igitur in spatium infinitum. ¶ 4° in prima est infinita secundum extensionem. Ad quod videtur quod antecedens et suppono cum Aristotele ut supposuit in primo et secundo de generatione quod generationes fuerunt perpetue et erunt perpetue. Et arguitur sic infinita generabilia fuerunt et adhuc infinita generabilia erunt. Et in quolibet generabili recipit aliquam porcionem de ista materia prima. Sed non est infinita quod dicitur est corrupta vel in brevi generaretur quia quolibet fiat per ablationem finiti tandem consumitur. ¶ 4° accipiatur unum lignum quadratum pedale et arguitur sic hoc lignum pedale est infinitum secundum extensionem. Ad quod videtur antecedens, nam dicitur lignum pedale est compositum ex infinitis corporibus pedalibus non continuantibus, quia in quolibet termino istius ligni sunt infinita puncta quorum unum ad alterum est unius pedalis, cuius non continuatur cum alio et quorum unum non est pars alterius. Ergo dicitur aliquid infinitum secundum extensionem. ¶ Oppositum dictat Aristoteles in 3° physicorum. ¶ Nota quod infinitum aliud terminus cathegorematicus, aliud sincathegorematicus. Si terminus cathegorematicus exponitur sic in quantitate, id est extensum sine termino. Sed sincathegorematicum exponitur sic aliquantum et quolibet maius. Sed indefinitum exponitur sic aliquid et quolibet plura. Et sic hec est falsa corpus est in ...[illegible] quantitate est divisibile infinitum quia si infinitum teneatur cathegorematice quia hec est falsa corpus secundum quantitatem est divisibile ad extensum finitum. Sed si infinitum teneatur sincathegorematice tunc hec propositio est vera et tunc valet istam scilicet in aliquo et in quolibet plura quantum est divisibile. ¶ Nota quod quedam est infinitum per divisionem et quedam est infinitum secundum extensionem. Infinitum secundum divisionem dicitur quod non potest dividi in tot quin in plura. Infinitum secundum extensionem dicitur quod est extensum sine termino signato vel signabili. ¶ Nota ulterius possumus ymaginari infinitum secundum extensionem scilicet simpliciter vel secundum quid. Simpliciter ymaginamur infinitum sicud si ymaginamur unam lineam que est infinita versus oriens et infinita versus occidens. Sed infinitum secundum quid ymaginamur ut si lineam infinitam ymaginamur versus occidens et eandem ymaginamur in terra versus oriens vel econverso. ¶ Ultimo est de superficiebus et corporibus ymaginandum nam possumus ymaginari infinitum corpus extensum vel superficiem quantam vel quadratam, vel secundum quantitatem ut si 8va sphera secundum superficiem quantam vel quadratam esset infinite extensa secundum quantitatem sic ymaginamur quod si mundus fieret unum quantum extensum infinitum. ¶ 9° ad quod est ista non est danda aliqua magnitudo infinita secundum extensionem sive naturalis sive ista esset simplex vel mixta nullum istorum. Antecedens est notum ex suppositione divisionem. Secundum patet nam celum non est simplex quia alias in duas alia sunt corpora extra quod est falsum ut deducit Aristoteles 3° huius. Non potest dici quod sit mixta quia vel corpora componentia ista magnitudine omnia essent infinita vel aliquid et aliquid non. Si primo sequitur corporum penetratio etc. Si 2° sequitur ista corpora componentia infinita in tali compositione magnitudine corrumpere alia corpora finita componentia eadem magnitudine et sic tunc non potest magnitudo infinita. ¶ Diceret aliquis ego dico primum celum et infinitum quod notum est quanta terra est simpliciter. ¶ Contra hoc nam celum est mobile ... est sicut ... quia quod sit et infinitum tunc totum occuparet quod est ymaginabile locum et sic totum occuparet et non appareret in quo moveretur. ¶ Diceres quod primus celum non movetur motu recto tamen est infinitum quia bene movetur motu circulari. ¶ Contra hoc probat Aristoteles in primo celi per quatuor rationes ut ibi videtur. ¶ Ad rationes ad primam dico quod Aristoteles licet concesserit infinitum motum circularem et tempus tamen non intendebat eandem rationem esse de magnitudine et motu recto infinitam magnitudine et infinita secundum durationem sed intendebat quod si magnitudo esset composita ex indivisibilibus quod motus et tempus essent composita ex indivisibilibus. ¶ Ad 2am concedo quod magnitudo est divisibilis in infinitum modo prius exposito et concedo quod magnitudo habet infinitas partes et consequentia modo prius exposito. ¶ Ad 3am nego antecedens ad probationem. Si aliquis esset in superficie celi dico quod non posset extendere brachia tua. Tu dices quod impedit vel aliquid vel nichil. Si aliquid tunc ibi esset aliquid extra celum, quod est contra, et ibi spatium etc. Dico quod non impedit nisi propter defectum loci ubi non posset extendere brachia sua. ¶ Diceres nonne deus potest extra celum creare unam fabam et sic esset ibi faba recepta in loco. Dico quod si deus crearet fabam extra celum ibi locum non oportet faba sibi locum et spatium separatum. ¶ Ad 4am nego antecedens ad probationem dico quod si quolibet generabile acciperet unam porcionem de materia prima quod porcionem ad generabile non habuisset et corrumperet materiam

pma ee infinitabz qlz qualitate recepit una porcione de ea q habuit a qualitate specificam (?) speciale. ¶ Ad 4am nego aiam q ad hoc q aliq corpus dicatur infinitum sp extensioz oz q sit composita ex infinitis corporibz non quantitatibz quoz qlz sit mai⁹ ul equale aliquo certo dato sed sic non e impossibile (?)

Utrum est aliqua magnitudo

Utrum e aliqua magnitudo actu infinita arguitur q sic nam sic ex celum et aliquod spacium illud est infinitum ... ex celum e aliquod spacium ... aliqua magnitudo infinita ...

[illegible]

r^t infinita dimensionum ... est impossibile deus ... forte magnitudine infinita ...

[illegible]

[illegible]

Utrum aliqua linea gyrativa

Utrum aliqua linea gyrativa sit infinita [illegible] ymaginatur linea gyrativa procedens circa aliquam columpnam per medietates proportionales columpne [illegible]

[illegible]

ad 1m

isto casu sed nulla linea est infinita, sed est alia linea
circulata, igitur consequentia vera et bona. Probatur quia si esset linea infinita
ipsa esset maior linea finita, igitur etc. ¶ Quarto quod
linea gyrativa per medietates proportionales columpne
precise correspondet linee recte per easdem partes
proportionales protracta, patet quia si posset ymaginari
sic ymaginari unam gyram ita quod ymaginari
unam lineam rectam, tunc sicut due linee protracte per duas
medietates proportionales, sic una linea gyrativa circa
rectas lineas sicut una recta linea et de aliis in
infinitum igitur etc. ¶ Correlarium: si esset aliqua linea
gyrativa protracta per omnes medietates columpne
b et non ultra omnes, ita quod esset una linea
recta circa per omnes istas medietates proportionales
et non ultra omnes, patet quia sicut ymaginatur prima
gyra protracta per primam medietatem et non ultra et
secunda per secundam et sic deinceps, ita ymaginantur
recte linee quarum prima transit per primam medietatem colump-
ne et non ultra et sic deinceps igitur etc. ¶ Quinto quod
nulla est linea recta una protracta per omnes medietates
proportionales b nisi sit protracta ultra omnes, patet quia
si esset linea recta protracta per omnes columpnas usque
ad c inclusive ita quod tangat corpus
extrinsecum columpne, tunc ipsa esset protracta ultra omnes
[illegible] linee sit attingat ad c ut
patet ex correlario primo. Si vero non sit protra-
cta usque ad punctum c, tunc cum ipsa non sit
infinita ut patet ex quarta conclusione, sequitur quod est ad aliquem
[illegible] infra c circa. ¶ Correlarium: nulla est linea
gyrativa una protracta per omnes medietates proportionales
b columpne, probatur quia nulla est linea protracta ultra
omnes medietates proportionales ipsius b, sed nulla est linea
protracta per omnes medietates proportionales b nisi sit
protracta ultra omnes medietates eiusdem, igitur. Maior
est nota per ymaginationem predictam, secunda patet ex quarta conclusione.
¶ Correlarium ultimum: nulla est linea gyrativa
protracta per medietates columpne infinita in longitudine,
probatur quia nulla linea potest infinita in longitudine in
columpna b nisi sit protracta per omnes medietates
proportionales b, sed nulla est protracta per omnes medietates
proportionales b, igitur etc. Maior patet et secunda patet ex conclusione
precedenti. ¶ Cum tamen isto stat quod per omnes
medietates proportionales b protracta est una linea. ¶
Ad rationes ad primam dico quod nulla est linea gy-
rativa transiens per omnes medietates proportionales. Ad
probationem nego quod aliqua est que transit per 1, 2, 3, 4
et 1000 concedo [illegible] transit per omnes medie-
tates negetur [illegible]. ¶ Ad secundam ad confirmationem concedo
quod linea transit per 2, 3, 4, 1000 medietates sed nego
ista clausula [illegible] et sic substantive dico
vero ista quod nulla linea transit per omnes medietates
proportionales [illegible] concedo [illegible] omnes [illegible] patet quo

Vtrum omni numero est numerus maior

Utrum omni numero est numerus maior. Supposito
quod numerus quantitas composita [illegible] ex compositis
divisibilibus sicut omne quantum sit divisibile in

partes quarum quelibet sit divisibilis arguitur quod non sit nata
in linea b sed aliqua partes sub numero denario [illegible] aliquas
[illegible] vel multiplicetur in infinitum sequitur
numerus igitur etc. ¶ Secundo omni numero in actu contingit dare ali-
quem, nam omni numero dato est numerus maior quam aliquis,
patet secundum [illegible]. ¶ Oppositum ponit philosophus nam si omni numero
est numerus maior, sequitur quod idem esset se ipso maius quam
nam omni numero est numerus maior, sit iste a numerus
a, tunc arguitur sic: a est omni numero maior sed a est numerus
igitur a est maius se ipso, quod fuit probandum. ¶ Non de
variatione sermonis loqui de ista questione est difficile
sed ad excludendum aliqua de quibus non est aliqua
magna difficultas. ¶ Nota quod numerus accipitur duobus
modis, uno modo sumitur pro re discretiva [illegible] qua
anima numerat alias res cognoscendo [illegible] numero.
Alio modo sumitur pro rebus numeratis [illegible] 3 homines sunt
ternarius numerus. ¶ Nota accidit numerum pro rebus numera-
tis vel numerabilibus duobus modis. Uno modo quod non
dicatur de rebus [illegible] invicem separatis quarum una
non est pars alterius. Alio modo sumitur pro rebus numerabilibus
non [illegible] invicem separatis per discontinuationem sed
pro partibus magnitudinis continue et sic in proposito volumus
accipere numerum. ¶ Nota ad [illegible] maius vel minus alio
[illegible] duplici, uno modo ad [illegible] maius vel minus alio
pro magnitudine corporea et sic lapis est maior grano
milii. Alio modo ad [illegible] maius vel minus alio pro
quod [illegible] additione ut [illegible] est maius alio pro
longitudine vel latitudine vel maius pro multitudine
et sic [illegible] plura vel pauciora in multitudine illa
dicuntur plura vel maiora. ¶ Quo prima nulla est unitas
magnitudinis indivisibilis, probatur nam omnis unitas magnitudinis
est res una sed res una est divisibilis, igitur consequentia [illegible]
est nota nam per multitudinem et numerus sunt res multe ita
et unitas magnitudinis est res multa. Secunda patet nam res
una est magnitudo. ¶ Quo secunda omnis binarius magnitudinis
est ternarius licet non omnis ternarius est binarius. Quo
quo ad primam partem nam totum est sue partes [illegible] quelibet
unitas est [illegible] unitates [illegible] quilibet binarius
est unitates [illegible] mille et in infinitum. Quo
ad secundam partem sequitur quod non 3 homines sunt ternarius et tamen
non sunt binarius igitur. ¶ Quo 3 omnis unitas magnitudinis
est binario maior et centenario et in infinitum,
probatur nam si non sit magnitudo una b que ex adversa-
rio non est binario maior. Sit [illegible] illa decem
decimas quarum quelibet prima sunt binarius [illegible] arguitur
sic [illegible] binario magnitudo b est maior [illegible] igitur
quinto [illegible] patet quia omne totum est maius sua parte.
¶ Quarto quod nullus numerus est impar loquendo de numero
magnitudinis, probatur nam omnis numerus est par igitur consequentia vera. Antecedens
nam omnis numerus ternarius est par et consequenter
quia omnis numerus ternarius est binarius qui est par et
omnis numerus quaternarius est binarius qui est par. ¶ Correlarium
nullum [illegible] eiusdem in equalis [illegible] nullum
equale alteri est inequale et econverso omne quod alteri est
equale alteri et est inequale. Illud patet [illegible]

7. 9o.

respectu tres ¶ quarto quarta non sunt plures partes vel pau-
ciores in linea b quam in eius medietate vel equaliter quia
si in linea b sunt centum partes in eius medietate sunt centum
partes et si in linea b sunt mille in eius medietate sunt
mille et de quibuscumque proportionalibus ¶ Corollarium primum
nulla quantitas sunt plura aliquibus duobus patet quia si 3 sunt 3
ita duo sunt 3 residua 3 sunt 100 ita 2 sunt 100
et sic infinitum ¶ Corollarium 2m nullus numerus est alio
numero maior secundum multitudinem illud patet ex precedenti quia
centenarius non est maior secundum multitudinem numero bina-
rio quia sicut centum sunt centum ita duo sunt centum et
de singulis ¶ Dices quod contra quia cum Aristoteles arys-
metricus dicat quod omnis numerus est par vel impar
sed in dictis numerus impar et impare ¶ Dices et contra
quia prima arismetica dicit unitatem indivisibilem
esse primo quinto phisicorum ¶ Dices quod contra [illegible]
quod cum Aristoteles dicat in quinto quod omnem multitudinem oportet
excedere ad plus et cum videtur quod quacumque
multitudine data possit alia multitudo maior assig-
nari ¶ Ad primam obiectionem video quod arisme-
ticus intelligit quod cum considerans numeros secundum
vocibus distinctionis [illegible] considerat de vocibus
prout dicuntur pares et aliqui prout dicuntur impares
quod hic dices nam si nulla est [illegible] adhuc
sunt voces pares et impares [illegible] quia adhuc
duo hore sunt duo hore et 3 sunt tres
[illegible] quod licet isti hore sunt pares vel impares
hoc non est quo ad actualitatem numeri sed quo ad po-
tencionalitatem ¶ Ad 2am obiectionem dico quod quelibet
tres dicitur et una sunt unitates multa [illegible]
[illegible] ad istud [illegible] omne unum dicitur indivisibile
quia [illegible] quod ipsum intelligitur esse unum
tale vel tantum non intelligitur et plura alia vel
tanta ad illud [illegible] arismetica dicens
unitatem indivisibilem ¶ Ad 3am obiectionem dico
quod Aristoteles intelligit quod quacumque multitudine assignata
est pars sub [illegible] sub a multitudine
quo ad denominationem unum qui est ab eadem [illegible]
[illegible] per hec dicta [illegible] dissolvuntur et cetera

Vtrum in quolibet continuo sint

¶ Utrum in quolibet continuo sint infinite partes / arguitur
quod non quia sequeretur quod continuum esset infinitum secundum extensionem /
probatur consequentia quia [illegible] non sit a continuum
in quo sint infinite partes que componunt ipsum
[illegible] quelibet [illegible] aliquam extensionem igitur a est
infinite extensionis igitur a est infinitum extensione
¶ 2o non sequitur quod in magno monte esset
tot partes sicut in parvo milio [illegible] patet quia
[illegible]
patet quia [illegible] extensionem [illegible] maius
alio [illegible] secundum multitudinem [illegible] non est maius alio
¶ 3o divisio continui posset [illegible] ergo
non sunt infinite partes in continuo [illegible] patet [illegible]
[illegible] a [illegible] medietatem in partes proportionales

[illegible] partes proportionales hore proportione dupla et dividatur
a ista quod in medio instanti istius hore a divi-
datur in 2 medietates [illegible] et in medio [illegible] 2e me-
dietatis dividatur 2a medietas [illegible] in duas
medietates et in medio [illegible] 3e medietatis dividatur
3a medietas [illegible] a [illegible] infinitum et infinite
istius hore [illegible] ¶ 4o
[illegible] quod non [illegible] possit pertransiri [illegible]
[illegible] patet [illegible] infinitum non potest pertransiri
[illegible] non potest pertransiri nisi omnes sue
medietates que sunt infinite [illegible] pertransiri
[illegible] non potest pertransiri ¶ [illegible]
[illegible] in [illegible] quia alias [illegible] non esset in
infinitum divisibile ¶ Non duplicatur sunt hic
[illegible] uno [illegible] alio [illegible]
quo utroque [illegible] exponi [illegible] sunt [illegible]
in [illegible] de infinito in primo [illegible] in parti
ad illa quorum declarandum / ponuntur duo arti-
culi primus [illegible] infinitum [illegible] infinitum possit
esse maius alio / 2us est de questione ¶ [illegible]
tu ad primum sit ista suppositio / quod [illegible]
[illegible] sola [illegible] [illegible] efficacia
maius vel minus deducta [illegible] et [illegible]
[illegible] patet ¶ 9o prima infinitum simpliciter
[illegible] data / non est maius infinito [illegible]
[illegible] non sit [illegible] infinita [illegible] oriens [illegible]
[illegible] accidens [illegible] ad infinitum data /
[illegible] oriens et [illegible] occidens / et sic primum
infinitum b [illegible] [illegible] b [illegible] sola
[illegible] potest fieri infinitum simpliciter /
hoc non sit maius [illegible] / [illegible]
[illegible] non sit una [illegible] infinita ad
oriens [illegible] ad occidens [illegible] pedalis lata
[illegible] auferatur unum pedale in prima
parte proportionali hore [illegible] longitudinem / et in 2a parte
proportionali hore auferatur 2um pedale [illegible] longitudinem
et continuetur [illegible] pedali / et fiat sic con-
[illegible] pedalibus [illegible] / et fiat hic
[illegible] partes proportionales istius hore / et [illegible]
hore [illegible] unum infinitum [illegible] omnem dimensionem /
[illegible] ¶ 9o 2a unum infinitum non potest esse maius
alio [illegible] / hic maius [illegible] de [illegible]
infinito [illegible] infinitum [illegible] quod [illegible] hoc non est [illegible]
[illegible] ¶ Corollarium primum [illegible] quod [illegible]
[illegible] sicut [illegible] fuerunt dicens quod
[illegible] infinita sunt [illegible] infinita
[illegible] dicens [illegible] unum infinitum non est maius
alio [illegible] ¶ Corollarium 2m [illegible]
infinita denarii et [illegible] 10 vel 1000
denarii / 2a [illegible] non est maior [illegible]
multitudine denariorum patet ex [illegible] ¶ Corollarium
3um in magno monte sunt tot partes / quot sunt in toto
mundo [illegible] / quia [illegible] mundo
sunt infinite partes [illegible] / et in magno
monte [illegible] nulla [illegible] infinita est [illegible]
alia [illegible] ¶ Quantum ad 2m articulum non [illegible]

[illegible]

Utrum possibile est esse infinitas

[illegible]

[illegible]

Consequenter queritur circa quartum librum physicorum utrum locus sit equalis

[illegible]

equalia superficiei celi quamvis sit maius aliud
et hoc voluit dicere philosophus quod si quedam ignis et quedam
... celi excanderetur ... ista quod etiam superficies
¶ 3° patet quia ad dyametros nisi imaginari quod corpus
locans habeat dyametrum que terminatur ... concava sua
... ad utramque superficiem corporis locati ...
et corpus locatum habeat dyametrum terminatam ...
... sua concava ... ad ... superficiem corporis
locati inclusive et iste due dyametri erunt
equales et hoc intendit aristoteles. ¶ Ad rationes ad primam
dico si accipiatur equalitas pro equalitate longitudinis ...
... concedo quod superficies non est equalis corpori ...
hoc ... quod superficies est equalis corpori ad
... ¶ Ad 2am concedo quod ... locus ...
... ¶ Ad 3am
... ¶ Ad 4am
[illegible]

Utrum locus sit terminus

Utrum locus sit terminus corporis continentis. Arguitur primo quod non
locus non est superficies ... corporis continentis
[illegible]

[illegible]

loci est pro distantia [illegible] a [illegible] et dico
quod [illegible] eosdem [illegible] diversorum [illegible]
[illegible] eodem [illegible] ad
[illegible] quia [illegible] includit [illegible]
[illegible] distantia [illegible] et locus. Ad [illegible]
quod locus [illegible] non est [illegible] activus neque
passivus [illegible] loci [illegible] activus et passivus

Utrum locus sit immobilis

Utrum locus sit immobilis. Arguitur quod non. Locus est [illegible]
[illegible] locus non est immobilis quia [illegible]
[illegible] locus est [illegible] locati. Secundo locus est
augmentabilis ergo mobilis [illegible] augmentatur
[illegible] locati [illegible] corporis [illegible]
[illegible] locati. Tertio celum est locus [illegible]
[illegible] et locus est mobilis. Quarto [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

Verum diffinitio loci sic

Vera diffinitio loci sic bona qua dicitur locus est [illegible]

[illegible]

Vtrum aqua sit locus naturalis

Vtrum aqua sit locus naturalis terre [illegible]

[illegible]

Totum
contentum

proprius leuius est sursum et terra est simpliciter grauius
et centrum mundi est deorsum et (et) ¶ Oppositum declarat
Aristoteles et confirmat voce elementa enim natura sita
per exigentiam grauitatis et leuitatis / modo ignis
est simpliciter leuius et est sursum et locat aerem et
postea aer intelligitur alia est leuior et locat aquam
et postea aqua est leuior terra et terra grauissima
ideo sequitur quod aqua locat terram et sic virtus concaua superficiei
aque est locus terre naturalis ¶ Non magna
est differentia inter locum proprium et locum naturalem / locus

In illis locus terre
proprius dicitur esse id quod continet aliquid et nichil plus
quod non est pars ipsius / locus proprius est locus naturalis
patuit. Et ideo primo probatur quod quantum ad locum
proprium 2o quantum ad locum naturalem ¶ Quantum ad primum

locus proprius
sit 9o prima / pro eo quod totus terre locus proprius est aer
et quod totus locus proprius sit aqua et quod totus terre locus
proprius non sit aqua nec aer nec ignis / probatur 9o quo ad

locus proprius aeris terre
primam partem non pars quod vnus pugillus terre quiescat
in aere qui continet eum terra et non aliud
quod non est pars ipsius / quo ad 2am partem probatur non ab pu-
gillus terre proiectus in aqua proprie aliquis ponitur
et quo ad partem 3am probatur quod ab pugillus terre
proprie ponitur in aqua et ponitur in aere et ponitur in igne
et nec aer est proprius locus ipsius nec ignis nec aqua

locus proprius terre concaua
¶ 2a quod non est locus proprius totius terre / probatur quod ignis
non est quod non continet totam terram nec aqua quod non
tendat totam terram nec aer quod non est immediate
ad totam terram ¶ Contra sequitur probatur quod tota terra
tendat aqua in medio positus ad eam nullus est
locus proprius totius terre / probatur quod locus proprius debet continere
locatum et nichil plus / modo aqua sic continet terram et
plantas et mineralia et sic non est ad locum proprium

terra aggregatum
ex terra et mineralibus et animalibus
naturalibus / quod id aggregatum nichil est / quod non est per se
unum et totum / sic non est ab locus proprius ignis totius
nec concaua aeris sic de consimilibus ¶ 2o sequitur contra

ignis locus non ... aque ...
ideo non obstantibus totus aggregatum sequitur quod
propria superficies celi lune est ab locus proprius / probatur quod concaua
superficies sphere lune continet nichil plus nisi
id aggregatum quod non est ¶ Et sequitur contra 3o / quod pars
terre in loco tamen in loco proprio / non est quod non sit
in loco proprio / quod aer tendat in extrema parte superficiei
et terra quod alia / quod nisi superficies superficie sua quiescat
quandoque sic de consimilibus ¶ Quantum ad 2m de loco

grauia
2a ... leuia
locus naturalis
naturali mixtorum et elementorum / sciendum quod locus naturalis
est quem quiescens mediate ipsius mobilis ad ipsum
et id est quia illi loco non impeditum mouere ad
ipsum ¶ Tunc sequitur prima 9o / mixtorum non est

mixtorum locus
locus planetae
ab locus naturalis / probatur de planeta in planeta est quod
mixtum et non habet aliquem locum naturalem / quod vadit
sed alia pars est superior pro in aere / et tunc ipsius locus
naturalis est terra et aer et ista non sequitur ad ... sequitur aqua
probatur et quod de castore / quod ista pars quod est in aqua / quia
dicitur in ... / sed illa pars naturaliter est in aqua et
alia pars quod est media / repugnat quod causa sic similiter

in corpore
partium naturaliter sequitur quod media / et sic de consimilibus ¶ 4o con-

Ignis locus naturalis
naturalis locus ignis est concaua superficies orbis
quarte

sunt quod quod ignis est ibi locatum quia
pars non profitetur ascendit ad ipsum locum quod
non. secundum ignem sit inferior nisi ... quia
sic ignis pars ascendit et ... habet ... geruit
super aerem quia vna alia speram / ad quod modo ignis
locatum probatur ... quod ibi ignis non ... tunc quiescit
secundum alibi / et sic ... ignis modo sub
concauo orbis lune / ad hoc dicitur ... in loco suo
naturali / quod perdens motum non erit concauum orbis
lune ¶ 2a 9o concaua superficies ignis est naturalis / naturalis locus
loci aeris / probatur non elementa duo naturalia quod ... concerny
... leuitate et grauitate / sed ignis est le-
uissimum elementum / et post ignem leuior est
aer et post aerem leuior est aqua / sequitur quod sicut
post ignem debet locari aer et post aerem aqua
et post aquam terra / ¶ Ex alio quod sub concauo ignis
aer non ... quiescit / quod sic alibi
locatum ... ¶ Contra sequitur quod concaua
superficies aeris / quantum ad vnam eius partem est naturalis
locus aque / probatur non sed ignis locat aerem
et secundum quantum ad vnam eius partem aer locat aquam
et dixi nominat quantum ad vnam eius partem quod
vna pars est propinquior ad terram quod ad aquam
propter animalia / ut ibi ... nutrimentum suum
ut possunt viuere / ¶ 4a 9o / terra naturaliter quantum
ad vnam eius partem naturaliter locatur a concaua superficie
aque et quo ad aliam partem naturaliter locatur a concaua
superficie aeris / probatur non vbi est discooperta aquis
ibi locus eius naturaliter est aer / tunc ipsa est sic ordi-
nata propter nutrimentum et conseruationem animalium et aia-
rum et aliorum nascentium super terram / ¶ Contra
sequitur quod terra quantum ad vnam eius partem magis est naturaliter
locata quam quantum ad aliam / probatur quod ista pars que
est cooperta aquis prius est naturaliter locata quam
ista que est discooperta aquis / ut patet secundum quendam
modum loquendi ¶ Ex hiis omnibus sequitur contra
quod nec locus dicitur naturalis vel violentus per positionem
certam loci / quantum habemus ... consideratur / probatur
quod ... qualitates conformes vel difformes
locus dicitur naturalis vel violentus / ut si ... magis
... qualitates aeris et qualitates aliorum
elementorum / sic quod remanent elementa per partes
sua certa sic locus naturalis aeris ita habemus ...
aqua secundum concaua superficies ignis / ¶ Ad rationes
dico quod probat verum bene 2a probatur quod concaua
superficies aque non est locus proprius terre ¶ Ad 3am
dico quod ista ratio bene probat quod locus naturalis
non est totalis aqua sed habemus concaua superficies aque habet
probatur quod quia vnus pugillus terre in aqua
dimissus necesse ... descendit in profundum aque
¶ Ad quartam quod arguit ... quod terra
perforat et ... aqua ad terram probatur aqua plu-
... si non impeditur ... quod ...
appetit quod sub leuiori et leuius super grauiori
quod ... oleum ad aquam ... oleum appetit

locū sup aq̄ q̄r locus ē q̄ aqua / Et ex
ad oppositū dico q̄ aq̄ nō suspe̅ntur tanq̄
in loco nāle s̄ t̄ra ē spongiosa r aere
ibi inclusū. Et si nō eēt ibi eēt vacuū
g̊ n̄l vr̄ aliud ibi q̄ t̄ra aq̄ que cōgnoscit
quā aer p̄tat locū sub aere et expellit
aere r sic intrat t̄ra ¶ ad 4ᵐ dico si in-
telligit p̄venire vnū individualiter nego ans
s̄ si intelligat p̄venire speciem t̄ra gratia aqua
in supficie aque ad q̄ t̄ra mouet̄ quia
de c̄sū ego dico g̊ c̄cedo ans r nego q̄m

vtrum vltima spera sit

¶ Utr̄ vltima spera sit in loco / arḡ p̊ q̄ sic nā
vltra speram mot̄ locat̄ ut d̄r a p̄lis p̊ celi r
s̄ loco ¶ Oppm̄ arḡ q̄ q̄ ē in loco d̄z circūscribi
a loco vltra speram nō ē [illegible]
[illegible] loci [illegible] p̄z q̄ alias ipa vltra
spa eēt in alio [illegible]
¶ In ista q̊ne [illegible] dubitauerit r tenuerunt
in [illegible] q̄ ipi posuerit vlt̄ 9ᵃᵐ speram aliam
speram vlt̄ istam [illegible] q̄ nō potanc sal-
vare vltima speram moueri nisi ipā eēt i loco
¶ Ideo ad declarandum istam q̊onē no. q̄ illic [illegible]
[illegible] dupl̄r vno ꝯ [illegible] locus vltra
supficies [illegible] locati [illegible] in-
mediate [illegible] Alio ꝯ locus d̄r [illegible]
[illegible] aliq̄ corpus indicat̄ moueri aut alt̄
r alit̄ se h̄re ad ipum [illegible] ad
totū aut p̄tes ad q̄ [illegible] ¶ 9ᵒ p̄ma vltra spa
nō ē in loco [illegible] ipā nō [illegible] alicuius corporis
[illegible] 9ᵒ [illegible] p̄z q̄ alias
eēt vltra spa ¶ 9ᵒ 2ᵃ vltra spa nō mō locat̄
[illegible] vltra spa nō [illegible] ¶ 9ᵒ 3ᵃ vltra spa
[illegible] p̄z q̄
[illegible] vltra spa indicat moueri seu alit̄
r alit̄ se h̄re [illegible]
[illegible] indicat nō [illegible] vltra
speram alit̄ r alit̄ se h̄re [illegible] quo ad suas
p̄tes vel quo ad se tota ¶ [illegible]
vltima speram moueri [illegible] vel localiter [illegible]
[illegible] p̄z [illegible] distantia [illegible] vel [illegible]
ad alia corpa [illegible] p̄tes [illegible] tota [illegible]
corpa [illegible] alit̄ r alit̄ vltima speram
se h̄re [illegible] vltima speram moueri ¶ [illegible]
[illegible] vltima speram moueri motu [illegible]
[illegible] motu locali [illegible] ¶ Ad rōnes
dico [illegible] vltima speram nō [illegible] in loco [illegible]
[illegible] ad [illegible] motu [illegible]
localiter dico q̄ [illegible] ad ipam speram [illegible]
[illegible] vltra spa quo ad se totam
vel quo ad suas p̄tes indicat eē sub [illegible]
ta distantia vel [illegible] ad alia corpa [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

vltima speram ¶ Si aut̄ [illegible] tocius
mundi / et dico ipum mundū s̄m se totū nō ē in
loco s̄ bñ aliquam suam p̄tem. Ite dico q̄ totus
mundus ē in loco p̄ accns [illegible] dicunt
q̄ [illegible] q̄ sic totus mundus d̄r eē i loco [illegible]
suas p̄tes r p̄z q̊ [illegible]

vtr̄ū possibile est esse va

¶ Utr̄ possibile ē eē vacuū / arḡ q̄ sic possibile eē
motū localē [illegible] possibile eē vacuū [illegible] qua
q̄r motus [illegible] nō p̄t fieri nisi fiat i vacuo
[illegible] posito q̄ [illegible] lapis moueat̄ vel [illegible] iste
lapis mouet̄ in pleno vel in vacuo ¶ Si in vacuo
[illegible] ¶ Si in pleno [illegible] moto [illegible] moueri
omnia vel corpa penetrari [illegible] impossibilia ¶ 2ᵒ
possibile eē [illegible] possibile eē vacuū [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] vacuū [illegible] ¶ 3ᵒ
augmentū [illegible]
[illegible]
[illegible]
vacuū [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] possibile ē eē vacuū ¶ 4ᵒ [illegible]
vas plenū [illegible]
[illegible]
[illegible]
vacuū [illegible] possibile ē eē vacuū ¶ 5ᵒ [illegible]
due tabule [illegible]
[illegible]
[illegible] de alia tabula [illegible]
fit vacuū [illegible] nō p̄t intrare aer
r sic eēt possibile ē eē vacuū ¶ 6ᵒ [illegible]
vas [illegible]
[illegible] plenū aqua r [illegible]
q̄ aer nō p̄t intrare [illegible]
[illegible]
spacio q̄ [illegible] aer ibi [illegible]
vel nō ¶ Si d̄r q̄ aer ibi nō p̄t intrare [illegible]
q̄ fit vacuū ¶ Si d̄r [illegible] aer
[illegible] ¶ [illegible]
[illegible]
plus [illegible]
[illegible]
q̄ impossibile ¶ Oppm̄ [illegible] ap̄lis [illegible]
In ista q̊ne erūt duo ar̄ti p̄m̄ de diffinitione
vacui [illegible] de [illegible] ad q̊nem ¶ Quātū
ad p̄mū [illegible] vacuū [illegible]
[illegible] vacuū [illegible] diffinitio ē vacuū
ē in quo nō ē corpus ¶ 2ᵃ diffinitio vacui ē in quo
nō ē corpus [illegible] vacuum
[illegible]
[illegible] eē vacuū ¶ 3ᵃ diffinitio [illegible] vacuū
ē locus [illegible] ¶ [illegible]
[illegible] diffinitiones nō [illegible]
[illegible] vacuū [illegible]

[illegible] (margin notes)

cet corpus [illegible] [illegible] q̄ [illegible] [illegible]
Aliquis [illegible] [illegible] [illegible] dubitatur si vacuum
e locus [illegible] vacuum [illegible] [illegible] q̄ vacuum
esse sit impossibile [illegible] dicat [illegible]
li e alius [illegible] [illegible] signato [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et de
[illegible] omnis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
signato [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
impossibile [illegible] vacuum e locus [illegible] corporis [illegible]
vacuum [illegible] [illegible] locus [illegible] corpus
[illegible] ad 2m [illegible] dupliciter ymaginari locum
ita dupliciter possumus ymaginari vacuum [illegible]
aliqui ymaginantur locum esse distantiam [illegible] latera
corporis [illegible] locatum [illegible] ymaginantur
[illegible] vas [illegible] [illegible] [illegible] esse
distantia ab uno latere ad aliud [illegible] linea
[illegible] ista distantia [illegible] [illegible] dicit
q̄ [illegible] copulantur [illegible] ad [illegible]
[illegible] corporis et ideo posuit locum esse [illegible]
[illegible] possumus ymaginari vacuum [illegible] spatium va-
cuum [illegible] inter latera corporis [illegible] locum
[illegible] possumus ymaginari [illegible] corporis
[illegible] locatum [illegible] possumus ymaginari vacuum
[illegible] corpore [illegible] aliud [illegible] aliud [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ista corpora [illegible] [illegible]
[illegible] inter latera celi et latera [illegible] vacuum [illegible]
[illegible] ad [illegible] [illegible] ista non e possibile
vacuum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aliqua
corpora [illegible] [illegible] inter ea [illegible] distantia
[illegible] [illegible] [illegible] aliquo [illegible] impossibile na-
turaliter [illegible] vacuum ymaginari inter latera
celi [illegible] [illegible] non distaret ab aliquo
[illegible] ibi [illegible] [illegible] ypothesim [illegible]
[illegible] [illegible] non e [illegible] [illegible]
experientia [illegible] [illegible] [illegible] non e possibile
naturaliter [illegible] corpus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] naturali [illegible]
[illegible] [illegible] possibile [illegible] follis [illegible]
ab alio [illegible] non [illegible] ibi aer [illegible] naturaliter ab
[illegible] [illegible] experimentates [illegible]
ad follem [illegible] [illegible] aer exit de folle
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] va-
cuum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
non e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] experientia [illegible] [illegible]
fistula [illegible] fistula in [illegible] [illegible]
[illegible] aere in fistula [illegible] [illegible] non
e [illegible] alia [illegible] vacuum [illegible] impossibile
naturaliter Ad rationes ad primam nego [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] nego [illegible] [illegible] [illegible]
q̄ ibi corpora [illegible] corpus [illegible] [illegible]
[illegible] illud corpus [illegible] ad aliud corpus
[illegible] [illegible] [illegible] aer [illegible]
[illegible] [illegible] non [illegible] sibi [illegible] aer [illegible]
Ad 2m nego [illegible] [illegible] q̄ in illis corporibus
q̄ vacuum [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] nisi [illegible] Ad 3m nego [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in libro de [illegible] Ad [illegible]
[illegible] [illegible] experimentum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] calidi [illegible] frigida [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
corporis [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] aqua [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
posito ad vas [illegible] aqua [illegible] [illegible]
ad [illegible] vas de aqua [illegible] non [illegible] illud [illegible]
ibi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] aque Ad [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] impossibile [illegible]
q̄ [illegible] levare [illegible] tabula [illegible]
q̄ non levatur [illegible] [illegible] q̄ alia
[illegible] [illegible] [illegible] post alia [illegible] aer
ibi [illegible] [illegible] non [illegible]
vacuum Ad [illegible] dico q̄ illud [illegible]
[illegible] [illegible] aer non [illegible] ista
[illegible] non [illegible] [illegible]

Utrum per potentiam supernaturalem

[illegible] per potentiam supernaturalem possibile e esse vacuum
[illegible] non [illegible] vacuum [illegible] [illegible]
[illegible] ad esse vacuum [illegible]
[illegible] [illegible] ista vacuum e locus [illegible] vacuum
non e locus [illegible] vacuum e locus [illegible] vacuum
e locus [illegible] corporis [illegible] vacuum e locus [illegible]
vacuum non e locus [illegible] locus [illegible] corporis
[illegible] locatum [illegible] vacuum [illegible]
locatum [illegible] locatum [illegible] vacuum non e
locus Ad [illegible] inter latera celi [illegible]
[illegible] [illegible] inter latera celi [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
celi [illegible] vacuum [illegible] [illegible]
vacuum [illegible] aliquo [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] inter latera celi [illegible]
[illegible] [illegible] latera celi [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] inter latera celi [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] latera
celi Ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] latera celi [illegible] vacuum
[illegible] possibile [illegible] supernaturale [illegible] vacuum [illegible]
[illegible] possumus ymaginari vacuum [illegible]
possumus ymaginari locum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] dupliciter [illegible] ymaginandi
vacuum [illegible] [illegible] Ad [illegible] primam
possibile e [illegible] [illegible] vacuum ymaginari
[illegible] [illegible] supernaturale e possibile [illegible]
[illegible] [illegible] de corpore [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

locatione ... sufficiat quod fuerit aliquod spatium et quod
vacuum primo modo ymaginatum sit. ¶ Quoad secundum vacuum ymaginatum
secundo modo est possibile per potentiam supernaturalem quia
deus potest destruere omne quod est infra latera celi et tamen
infra latera celi esset vacuum ymaginatum secundo modo sit. ¶
Correlarium primum: ibi esset vacuum tunc possemus
videre et audire in vacuo patet nam si deus
auferret omnia que sunt sub spera aeris generata
et reponeret ad aerem isti vacuum duos homines
iuxta se invicem videremus et isti homines viderent
se in isto aere vacuo. ¶ Secundum correlarium quod si omnia
que annichilata infra latera celi et latera celi
non distarent secundum distanciam realem licet bene secundum dis-
tanciam ... ¶ Tertium correlarium quod stante casu latera
celi plus distarent quam prius quia bene esset capere
per distanciam realem quam ... ¶ Quartum correlarium
quod si unus lapis in vacuo moveretur ab uno
polo ad alium polum ille lapis non magis dis-
taret ab uno polo quam ab alio quia ibi non est
distancia secundum ... realem sed bene ... propinquior
uno polo quam alio. ¶ Ad rationes ad primam quando
dicitur vacuum implicat contradictionem nego ... Et
dico quod vacuum est locus ad impositionem locus
est cuius corporis continentis ... vacuum ... generatur ...
... quando ... ad auctoritatem dico quod intellexit
de loco ... ut credidit ista diffinitio ... bene
quia credidit quod non est possibile vacuum esse.
Patet quod ista diffinitio est ... bene sufficienter non solum loci
est cuius corporis continentis locati ... stare tamen
posito quod ... celi et non contineret aliquid possibile
... contineri et hoc sufficiat. ¶ Ad secundam dico quod si deus
annichilaret omnia infra latera celi et vacuum
non esset infra latera celi tamen etiam omnia que sunt ablata
patet ... concedo quod adhuc vacuum esset quia celum
... quod esset vacuum et patet quod sequitur.

Utrum in motibus gravium

Utrum in motibus gravium et levium successio proveniat
ex resistencia medii. Arguitur quod non quoniam ... quod
quod in motu gravium et levium successio provenit
ex resistencia mobilis ad motorem quia mobile resistit
motori ... difficulter movetur quia si non resisteret
... quod proveniat ex resistencia mobilis ... non
provenit ex resistencia medii. ¶ Secundo in celo est successio
et tamen ibi nulla est resistencia neque medii neque mobilis
ad motorem igitur ... successio motus sine
resistencia medii et mobilis ad motorem. ¶ Tertio si esset
... quia motus gravium et levium sunt violenti ...
... successio ... motus proveniret ... contrario
... non ... ¶ Quarto in celo motus
successio provenit a motore ... non a resis-
tencia medii quia ... dividi ... divi-
... quod repugnat ... motor ...
... resistencia medii quod impedit. ¶ Oppositum arguitur
quia si non ... possibile ... non valeret ... ymagi-
natio ... quod grave simplex non potest successive
moveri in vacuo ... quod hic sit ...

... medii ... ubi medium est ibi motus ad ...
successive ... successio fit per resistenciam medii.
¶ Notandum quod successio ... est quod motus licet ... successio ... successio ... successive
successio ... motus ... dicit ...
... successio ... dispositione ...
est motus ... partem ...
simul. ¶ Quod ... non ita ... quod
... velocitas et tarditas ... motus ... velocitas et tardi-
tas
licet ista nomina velocitas tarditas motus ...
... significat ... ¶ Notandum ... successio ... resistencia
... mobilis ad oppositam dispositionem
... motor ... ¶ Tertio notandum quod gravia et levia ... gravia et levia
sunt in duplici differentia ... gravia et levia
simplicia ut quatuor elementa ... sunt mixta ut ... simplicia ...
ligna et lapides etc. ¶ Prima conclusio in ... motibus
duo ... in motibus gravium ... motibus ...
levium simplicium provenit successio. Secunda conclusio ... ... gravium
in gravibus et levibus mixtis provenit successio. ¶ ...
ad primam ... est oppositio ... substantialis ... oppositio ...
... quod est oppositio ... est oppositio ...
ista quod motus gravium et levium simplicium non ... simplicium ...
fieret ... resistencia medii ... ymaginetur quod
... grave simplex vel leve esset finite
potencie ... limitatam ad fini-
tum ... ad certum gradum velocitatis et non ad in-
finitam velocitatem ... resistencia
... grave vel leve non potest excedere
gradum velocitatis ad quem est determinatum ... est
limitatum ad portandum ad ... ponitur
... quod illud ... ymaginabatur
... velocitate ... gravis
vel levis simplicis. ¶ Et ... potest persuaderi
quod ... grave simplex est limitatum ad certum
gradum velocitatis ... quod grave simplex ... descenderet
velocitate in vacuo ... ¶ Confirmatur ... descenderet
argumentum ... videtur quod grave
simplex in infinitum descenderet velocitate in vacuo
... quod ... resistencia ... grave ...
... potencie ... in infinitum ...
... vacuum non esset ... potencie
... resistencia in vacuo ... gravi ...
... velocitatis
... duplica velocitate ...
... non possit fieri ... et ...
potencie ... ab aliquo ...
... potencie ... ab isto duplum est maioris
potencie ... ab aliquo ... velocitate ...
potencie. ¶ ... alia ymaginatio ... ymaginatio ...
ad subtilitatem medii motus intenditur ... in
vacuo nulla est medii resistencia ... quod grave
simplex in vacuo posset moveri subito vel
infinita velocitate. ¶ Contra opinionem ... ¶ ... opinio ...
successio in motu provenit ex ... potencie
moventis ad resistenciam ita ... potencie moventis
... resistencia est magna velocitas
est magna ... est parva velocitas est parva ...

Opinio alia

et corpus simplex motum in vacuo successive per suam potentiam et non tamen successio proveniat ex proportione moventis super resistentiam quia in vacuo nulla est resistentia et per consequens corpus simplex movetur successive in vacuo. ¶ Alia est opinio que ymaginatur quod corpus simplex posset moveri in vacuo successive ad quod (et hoc) sine resistentia medii et ymaginatur quod corpus simplex habeat intrinsecam resistentiam isto modo quod una pars impedit aliam / ¶ Sicut ymaginatur quod quelibet pars corporis simplicis intenderet tendere per lineam brevissimam ut medium sui fieret medium mundi et partes se mutuo impedirent et sic fieret ibi quedam successio quo ad partes intrinsecas ipsius corporis simplicis. Sed ista opinio non valet quia si quelibet pars corporis appeteret medium sui fieri medium mundi isto modo tunc motus naturalis in principio esset velocior quam in fine quia [illegible] ipsius corporis magis appropinquans ad centrum mundi et lineam brevissimam per quam ipsum corpus movetur [illegible] plus distat a linea recta quam prius [illegible] ipsius corporis [illegible] in fine longe desistit distantia [illegible] movebatur. ¶ Ad rationem [illegible] in medio quamvis sed dicitur sicut arguitur demitte ab aliquo resistentia est alicuius potentie et dupla ad illam est maioris potentie et illud [illegible] motum [illegible] resistentia demitte ab aliquo resistente [illegible] potentie et medium est causa quo ad ultimum [illegible] ¶ Ad rationem secundam opinionis [illegible] quod quelibet pars corporis que non est pars alicuius totius [illegible] motum appetit fieri medium sed non quelibet pars que est pars alicuius totius [illegible] totius appetit fieri medium mundi. ¶ Nona propositio in omni motu naturali qui fit a potentia naturali non agente libere oportet quod resistentia. Probatur quia oportet omne motum naturalem provenire ex proportione potentie moventis ad resistentiam id est in omni motu naturali qui fit a potentia naturali non agente libere oportet quod resistentia / [illegible] patet quia si potentia movens et resistentia fuerint equales tunc non fit motus. [illegible] si potentia movens superat resistentiam tunc de tanto provenit motus velocior. Dixi notanter in nona conclusione motus qui fit a potentia naturali non agente libere propter potentiam celi quia ista potentia a qua celum movetur est libera et potest movere ut vult.

Potentia libera.

¶ Secunda conclusio in corpore simplici [illegible] non resistit forme [illegible] resistere est inclinari ad oppositum dispositionis quam motor intendit sed [illegible] non inclinat ad oppositum ad quod forma intendit [illegible] non [illegible] corpus est indifferens ad omnem formam aliter dispositionem secundum naturam. ¶ Tertia conclusio in corpore simplici [illegible] non resistit / probatur conclusio quia forma est [illegible] movens corpus deorsum et tamen in omni motu oportet quod aliud motore et aliud resistentia ergo [illegible] ipsi non resistit et in corpore simplici [illegible] non resistit ad movendum ipsum corpus deorsum. ¶ Quarta conclusio quamvis in motu gravium et levium alia resistentia resistit quam resistentia medii. Probatur capiatur [illegible] equilibris et ponatur ad unum brachium

1a resistentia [illegible]

[illegible] alia resistentia [illegible] medii

terra pura et ad aliud brachium terra pura [illegible] dupla [illegible] tunc terra [illegible] descendit et in descendendo non solum ibi resistit aer tamquam medium sed et alia terra in alio brachio resistit que elevat terram [illegible] ¶ [illegible] in motu gravium et levium simplicium [illegible] successio quo ad resistentiam medii id est [illegible] dico quod medium medium resistit gravi descendenti dico quod [illegible] mundi appetit se permanere et cum [illegible] permanere [illegible] permanet tunc aer appetens manere continuus gravi in descendendo [illegible] quod aer in resistendo tunc dividit [illegible] talem divisionem fit ibi quedam resistentia et repugnancia et per [illegible] medium medium resistit gravi descendenti. ¶ [illegible] articulo de gravi mixto [illegible] ad intellectum quod aliquis [illegible] motivas [illegible] levia [illegible] qualitates alterativas sed [illegible] ¶ Suppositio quod quamquam [illegible] in loco suo naturali non ponderat [illegible] sursum vel deorsum ista patet per experimentum [illegible] magna pars aque supra se non sentit aliquis [illegible] est de aliis elementis in suis locis. ¶ [illegible] ignis [illegible] non habet resistentiam intrinsecam [illegible] quod sit aliquod mixtum quod habeat [illegible] levis [illegible] ignis non habet resistentiam intrinsecam quia leve [illegible] cum igne [illegible] in loco [illegible] non causat resistentiam intrinsecam [illegible] in igne posita non habet resistentiam intrinsecam. ¶ Secunda [illegible] mixtum in aere et aqua habet resistentiam intrinsecam [illegible] quia ibi [illegible] violenti [illegible] descendendo [illegible] intrinseca est [illegible] deorsum [illegible] resistit [illegible] ¶ Hoc [illegible] successio [illegible] gravium et levium mixtorum est resistentia intrinseca [illegible] et extrinseca simul [illegible] ¶ Tertia conclusio celum non habet resistentiam intrinsecam in suo motu [illegible] omne [illegible] resistentiam intrinsecam [illegible] ad oppositum [illegible] motor intendit [illegible] celum non [illegible] ipsius celi non inclinatur ad quietem [illegible] ad continuum motum tamquam ad suam perfectionem [illegible] ¶ Quarta conclusio celum non habet resistentiam extrinsecam [illegible] celum movetur [illegible] celi [illegible] intelligentie moventis [illegible] ¶ Possibile ad dubitationem [illegible] non est resistentia [illegible] possibile [illegible] ipsius celi et [illegible] quod si [illegible] applicaretur ipsi celo [illegible]

posset aliquid revolui [illegible] in spera infinita [illegible]
[illegible] sunt [illegible] mobilibus [illegible]
[illegible] spacium [illegible] q̄ in motu e
aliqualis resistencia [illegible] prima [illegible]
[illegible] quod [illegible] non
[illegible]
[illegible] dicitur quod in speris infinitis [illegible] spa
non e resistencia [illegible] quod [illegible]
possibiles modos [illegible] duos polos absque
[illegible] impediri ab alio [illegible]
esset aliqua intelligencia applicata spere
[illegible] ad [illegible] sine aliqua
resistencia [illegible] super duos polos posset
moveri pluribus motibus [illegible]
ad primam dico quod [illegible] ad illud
[illegible] in motibus [illegible] medium [illegible]
[illegible] non esset [illegible] medium [illegible]
[illegible] illa [illegible]
[illegible] quod motus talis [illegible]
[illegible] ipsi medio [illegible] moveri [illegible]
[illegible] naturalis gravibus [illegible] levibus
descendendo vel [illegible]
[illegible] successio [illegible] a motore [illegible]
resistencia passiva [illegible] patet quod [illegible]

Utrum si vacuum esset grave

[illegible] si vacuum esset [illegible] moveretur in eo quod quod
sit si vacuum [illegible] in ipso
moveri [illegible] questio [illegible]
[illegible] resistencia [illegible] pona [illegible]
[illegible] aer [illegible] lata [illegible]
[illegible] grava [illegible] aer [illegible]
[illegible] pona [illegible] ad aerem [illegible]
[illegible] terra [illegible] descendit [illegible]
[illegible] si vacuum [illegible] moveretur in ipso
[illegible] pona [illegible] successive sine
resistencia [illegible]
[illegible] si sit vacuum esset [illegible] moveri
in ipso [illegible] pona [illegible]
terra sit in aere [illegible] descenderet
[illegible] ut [illegible]
[illegible] aerem [illegible] ut [illegible] isto
[illegible] descenderet sine resistencia [illegible]
[illegible] non impediret [illegible] aere [illegible]
[illegible] fieri [illegible] naturali agente
[illegible] in isto [illegible]
isto [illegible]
[illegible]
[illegible] ad primam [illegible] vacuum
[illegible] impossibile [illegible] illa suppositio [illegible]
[illegible] ad impossibile [illegible]
[illegible] prima [illegible] vacuum [illegible]
moveri in ipso [illegible] ad impossibile [illegible]
ista sit impossibilis [illegible] vacuum e
[illegible] illa [illegible] simplex moveri
in ipso [illegible] si vacuum [illegible] simplex
non moveri in ipso [illegible] vacuum

sit [illegible] simplex ad ipsum [illegible]
e esset simplex non moveri [illegible] divina
posset [illegible] in vacuo sine motu [illegible]
[illegible] ad impossibile [illegible] impossibile vacuum
[illegible]
[illegible] simplex non moveri in ipso [illegible]
ad vacuum [illegible]
ad [illegible] suppono [illegible] supernaturale [illegible]
e esset vacuum [illegible] in [illegible]
[illegible] suppono ymaginatione vacuum [illegible] duplex
[illegible] vacuum [illegible] quod [illegible] aliud
corpus [illegible] corpus [illegible]
[illegible] annichilata [illegible] aer [illegible]
aer [illegible] vacuus [illegible] ymaginatum
vacuum non [illegible] vacuum [illegible] spacium ymaginatum
[illegible] suppono [illegible] anni-
chilata [illegible]
[illegible] vacuum [illegible] simplex in vacuo
[illegible] ymaginato [illegible] successive
[illegible] pona [illegible] destruat [illegible]
[illegible] aer [illegible] pona [illegible] super
[illegible] aer [illegible] dimitta [illegible]
illa terra descendit successive [illegible] aer [illegible] aer
sit vacuus primo ymaginatum vacuum [illegible]
[illegible] simplex moveri in ipso successive [illegible]
non accipit [illegible] vacuum [illegible] dubitant [illegible]
in vacuo [illegible] simplex posset moveri [illegible]
vacuum [illegible] ymaginatum [illegible]
[illegible] vacuum [illegible] ymaginato [illegible] simplex
non moveri in ipso [illegible] suppo
[illegible] gravitate [illegible] ad istud
[illegible] sublevari [illegible]
ut experiencia [illegible] ista suppositio [illegible]
[illegible] simplex in vacuo [illegible] ymaginato posito
[illegible] levis [illegible] non moveri descendendo
[illegible] suppono [illegible] quod [illegible]
annichilata [illegible] aer [illegible] simplex
[illegible] ad [illegible] spacium [illegible] vacuum [illegible] levis
[illegible] si [illegible] va-
cuum [illegible] modum ymaginari vacuum
[illegible] simplex [illegible] in ipso [illegible]
[illegible] moveri ad ista [illegible] vacuum ubi
[illegible] non
moveri ad ista [illegible] vacuum successive [illegible]
[illegible] motus [illegible] moventem
[illegible] resistencia [illegible] in tali casu [illegible]
simplex esset [illegible] moveri [illegible] ibi non [illegible]
resistencia [illegible]
[illegible] simplex
[illegible] si vacuum [illegible] simplex
[illegible] in ipso moveri in instanti [illegible]
[illegible] descendat terra
[illegible] subtilitate medii
velocitas motus [illegible] in [illegible]
[illegible] subtilitatem medii [illegible] velocius moveri
in pleno [illegible] in vacuo [illegible] in vacuo
nulla [illegible] resistencia gravis simplicis [illegible]

impleno ... ¶ Ex quo sequitur quod vacuum quod ymaginatur ... ad aliquam partem ipsius ... que obviaret inclinationi mundi sed ad illa parte vacuum ubi prius fuit ... consimili ... ne ... ipsius ... creatio sed grave descendit ad ... vel ubi prius fuit terra vel ... materia vel mixta partem vacuum ubi fuit terra ... quod non tamen grave non prius descendat ad illa parte vacuum ubi fuit terra ... in eadem parte ... quod ... volenti respicere ... contra ... sed ad istum ... volunt dicere quod dixit quod sumptum in vacuo positum ... ¶ Ad rationes ad primam ... quia ... de ... simpliciter esset sed possibile ... ¶ Ad secundam dico quod ista laborat ... ¶ Ad tertiam dico quod ista soluta est ... articuli ... sequitur questio

Utrum rarefactio et condensatio 10

¶ Utrum rarefactio et condensatio sint possibiles, arguitur quod non de condensatione. Nam capiatur aliquod corpus supra vocandum quod debeat condensari si est possibile, volo quod condensetur taliter quod omnes partes ... moveantur ad partes ... ut arguitur sic nam sicut debet fieri condensatio arguitur quod non possit fieri nisi fiat ... penetratio dimensionum ... nam si unum ... nisi quod ... non sit vacuum ... quod una pars intret aliam et sic partes ... penetrent se ... ¶ Pari voce arguitur de rarefactione nam si est possibilis rarefactio volo quod partes ... per elongationem fiant partes ... non potest sic nisi una pars distet ab aliis ... non est possibile ... remanent vacuum ... oportet alia corpora intrare inter illas partes quod non videtur esse ... sed quia rarefactio non est possibilis. ¶ Oppositum apparet ad experientiam quia si una olla cum aqua ponatur super ignem ... ista aqua rarefit quod exit de olla ... rarefactio est possibilis. ¶ In ista questione duo erunt articuli. Primo ... et deinde ... sit rarefactio et condensatio. ¶ Quantum ad primum ... duplex est rarefactio ... condensatio ... quedam est rarefactio ... taliter quod fit ab ingressu alicuius corporis ab extrinseco ... condensatio ... quod fit ab egressu alicuius corporis ad extrinsecum ... spongia ... quod ... aqua ... ¶ Condensatio ... dicta est quod aqua ... magna sit ... omnes suas partes ... exit ... rarefactio ... dicta est quod aqua ... magna ... corpus ... adiungendo ... ¶ ... modo condensatio ... rarefactio ... ¶ ... prima rarefactio ... condensatio ...

... possibilis fieri ... rarefactio ... condensatio ... primo ... ¶ ... quia aqua ... aer condensatur ... aqua ... aer rarefactus ... ¶ ... quod ... capiatur ... vas plenum ... obstruatur ... foramine ... rarefit quod exit vas ... ¶ ... capiatur una olla ... super ignem ... aer in olla rarefit ... olla ... ad aquam ... aer in ... condensatur ... non potest fieri nisi per condensationem ... condensatio est possibilis ... ¶ ... quod condensatio et rarefactio ... non sint ... sed ... soli motui locali ... quia ... descendit in aere ... aer ad ... rarefit ... aer ... condensatur ... vacuum vel penetratio corporum ... ante ... cadere ... sit per solum motum localem ... rarefactio ... condensatio sit possibilis ... ¶ ... aer ... rarefactio ... per solum motum localem ... experientiam ... vide ... quod ... vinum vel aqua ... vas ... plenum ... vino vel aqua ... obstructum ... foramen ... aqua ... exit ... vacuum ... aer non ... rarefit ... vas fuit ... plenum aere ... obstructum ... aqua ... aer ... rarefieri ... quod exit. ¶ ... rarefactio vel condensatio que fit per solum motum localem ... violenta ... naturaliter ... in isto casu ... quod ... descendit ... rarefactio ... violenta ... ¶ ... videndum ... condensatio et rarefactio ... quod possit fieri sine vacuo et sine penetratione corporum ... ¶ ... duo sunt modi quibus ... rarefactio vel condensatio ... ymaginari ... magna ... fit ... condensatione ... rarefactione ... vacui ... penetratione corporum ... rarefactio et condensatio ...

qm arles dc q rarefio et gdensao st ipe
ut sit q nt ueiet ab gerio q sit pe esse
ciatis rarefti lis ß bij qtae. s. actus illij
q rarefit ¶ Alij e mog qua alij pomit
q qtas no sit aliud a sba ez qrtio sit eade
cu sba z ymaginat q qda st corpa extra
se inuice gentia sd duo lapides et alia cor
pa no pnt se penetrare/ et ymaginat q
aqua st corpa et mgz magnitud q no st
ex se inuice ß unu e in poris alteri9 sed sa
bonis et corpus ipi9 no ex se inuice st in gpe
bonis et ipsi pprietas dei forma bonis et sepa
ta a bone et forma lactis occupaz sicut sd
bos et sic dnt q penetratio corporu sic pos lis
¶ Et et pomit aliu modu q qm pla inferunt
unu et e possibl penetratio corporu sicud
ado lactis que e ita gfusa longa lata
sd lat et forma lactis ille penetrant se in
gpone lactis/ ¶ Ut ad gpositu ymaginat
q in gdesao aeris forme qnte aeris corrupit
et q erat sb ij aliqs formi aeris mgd
alias ptes et misceatur ab eis et isto dicit
fieri gdesao ¶ ez qm dz si rarefio et alia
sba egredit de alijs ptib ex q liebz
tam de potentia mc educat forme qua tuc
alij aeris ¶ Et hc ante gcordat cu expositione
i 3o celi ubi dz q desinit e q ß
plus de ui unius de qnte s ppter opps de rarefoe
¶ Ad roes ia appz q sic dicedu et pz qo

Utrum tempus est motus

¶ Utrum tempus est motus/ arguit q no/ uni
e tpt n ab e moty i q f amo pz na ptes
tpis que no st n ptes motus ß gtinue deflunt
i ¶ 2o motus no est nisi in eo q mo ez nisi
nobili e in eo q mo ß in eo q quiescit i
tpe no e motus cu aiis e axl mq hs ¶
3o id. c est in diuisis mobilibz ß ide motus
no e in diuisis mobilibz i tc no e motus aio
pz p dcos arst in lra qui dicit q id e et i celo
et in mari et in terra e ad motus priu et hoi
¶ 4o motus tc e uelox ul tardu ß o motus
e hoi i mq motus e tc amo pz p dcos arst
in lra ¶ 4o auct arst dicit q tc no sic
motus lig tq no pt fine moti ¶ 6o sic
uide q primus motus et tpe sicut pz q aliqui
ponunt tc et alij no ponunt motu celi- ß
motu astroz et planetaz sd mouetcaci q
p longu tc fuerit in caue ¶ Confirmat
na primo moti no mensurat aliquos motus
ß motu solis et motu diurno mensurat
aliquos motus i ¶ Opp9 arst auctoritas arst
qui dc q tc sit primi motus ¶ 2o motus
mensurator tc et tpe e motus quo mo
masifca qz oz mensura et mensurari eo uni
modo/ ¶ Notio q quez / mi uenitur et lis supp
ponit q tc cade ro tq qnt diuisa ubi giu

tpi et uisibilibz suppo et q eade ro et q qnt qua a
aliq q mo qnt ab ß dc suppono ipi et
motus et tc suppo q eade ro et q no qnt
eade qz tc no motus qz sz sdbz et gtinuis
tpe ß sic tm passio sq tpe e huiusmodi sit ¶ tpe
tessura sit et motus et motus suppo sicut ac.
qnondo mo tc alicui et tc se sibi et suis posita

¶ ez suppo q eade ro et qnt no medianti q tpe
tali ro mensurare alios motus tc tc passio
¶ 9o primo motus est primo e qdcd qr e motus q na
tpe que distio motus/ st 9o ra aus na
tc e actus celi in pto q in potentia q tc
e actus celi q gtinue e in pto ad a9
et alia pte mot acredat ¶ 9o 2o tpe
simplicissime accepto e motus primus/ q na de
roe tpis e e mensura/ q sol e quoto p tc
e mensura/ ß primus motus maxe dz mensura
aliorum/ st aut dz dc tc aus quo ad
pte pz nisi primus motus mc omis motus
e primus/ ß in oi gne primus e mensura aliorum
sc q ipe sit mensura aliorum motuum ¶ Ex
alio p 9o qz primus motus e regularissimus
i dz dici mensura/ qua tz q de roe mensure
e q sit regularis ¶ 3o 9o apud ulgares
motus solis q positus ex motu solis appz tc
motu diurno e tpe q na sol ß duplices
motus qr una reuolutione facit in uno
ano/ ß facit oi die una alia reuolutione
diurna/ sz p 12 signa p alicuiz libz at
et qz ulgares qt no gnoscat. s. duplicem
motu solis/ ß mc omis motus mcli appt
motu solis gpositu ex reuolutione prima
et 2a ¶ 4o 9o sepe operarij et mechanici
sub motibz utut p tpe/ ubi gra sicut n
lapicida qui gsueuit opari p dcos aiios
sicut sol no splendet/ tc si interroget qta
hora e/ dicit pt ee hora 2a dici/ dices uj
se 4a dicit/ qz tali operatio sui recedit
una hora/ sicut i horologio operatoribz unit
p ec tu mesurae no e aliud nisi ex qta tc
nota ueniat ad qtem ignota/ sic q 9o gcedo
tota sepe unu motu mesurat p aliu sicut
ex motu horologij deuenit in ggm alterius
motus ¶ 9o et tc mprimissime unu tc p uolz tpe
tpalibz sd solz dia in pza sic bona op a t
ro tpalis st in bono foro/ ¶ Et sic ex
omibz illis ymagi e q mo in lateruo gtinueno
una pte post alia et q mo intelligit mouens tpe
successiue una pte post aliam/ sic q mensurat
p illam successione aliquos motus/ et illis, motus
uo tc/ ¶ ez qm intelligit una pte motu
successiue post aliam absolute no p hc gpiendo
aliquos mensurat et uo motus/ sz tc e q primus
dey e q tc et motus suppo p eade ¶ Ad
roes ad prima nego qz tc pmitto supp et dico
q eius ptes st no simul ß successiue sic sic

q penetratio quorum pp.

q dc pius
inuenus

q dc pius

q tpus 2 a prio

q 9 2 de actu et motus q

q tpe primo et sol. quoti pis

q tpe pius

q tpe pius

gdmotus

[illegible]

Utrum diffinitio temporis sit bona

Utrum diffinitio temporis sit bona in qua dicitur tempus est numerus motus secundum prius et posterius. Arguitur quod non [illegible]

[illegible]

Utrum cuilibet motus

Utrum cuilibet motui tempus sit mensura. Arguitur quod non [illegible]

[illegible]

¶ 4o motus altioris no e mensura tpe et no cuius motus et no e mensura qua sz duo q motus altioris nº q [illegible] e mensurabile alti [illegible] nota q motus altioris sicut [illegible] [illegible] et no [illegible] decis mensure

¶ 5o mensura et mensurati [illegible] unum [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] altioris [illegible] comparabilis [illegible] [illegible] [illegible] altioris no est comparabilis [illegible] aliquis motus no e comparabilis [illegible]

¶ [illegible] dicit arestes in [illegible] medie omnis motus [illegible] [illegible] esse [illegible] est [illegible] [illegible] mensurari [illegible] tempus [illegible] omnis motus [illegible] mensurari [illegible]

¶ [illegible] primo [illegible] diuiso modos mensurandi [illegible] ¶ [illegible] ad [illegible] mensurare no e aliud nisi [illegible] nota [illegible] mensurare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mensura [illegible] aliud [illegible] mensura [illegible] [illegible] notitia [illegible] [illegible] [illegible] ¶ [illegible] plures sunt modi mensurandi [illegible] [illegible] mensura [illegible] mensurabilitate [illegible] [illegible] mensura [illegible] mensura [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scala [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scala [illegible] 10 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scala [illegible] quo [illegible] mensurandi [illegible] [illegible] [illegible] 10 [illegible] pedales [illegible] [illegible] dico [illegible] pedum [illegible] [illegible] lignum [illegible] [illegible] [illegible] ligno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lignum [illegible] [illegible] lignum [illegible] [illegible] [illegible] 10 [illegible] pedalem [illegible] pedales [illegible] [illegible] lignum [illegible] lignum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lignum [illegible] ¶ [illegible] motus e mensurandi [illegible] [illegible] [illegible] mensurare [illegible] [illegible] mensura [illegible] mensura [illegible] [illegible] [illegible] mensura [illegible] mensurato [illegible] mensura [illegible] mensurare [illegible] mensura [illegible] motus [illegible] mensurandi [illegible] mensura [illegible] mensurandi [illegible] [illegible] mensura [illegible] mensurare

¶ 3us modus mensurandi e [illegible] [illegible] mensurandi [illegible] 3us modus e [illegible] una mensura [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mensura [illegible] [illegible] mensurandi [illegible] mensura [illegible] [illegible] [illegible] duobus modis 3us modus [illegible] ¶ 4us modus e [illegible] [illegible] mensure [illegible] mensurati [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mensura [illegible] mensurati [illegible] [illegible] [illegible] mensura [illegible] [illegible] [illegible] in celo [illegible] 360 [illegible] volumus [illegible] [illegible] ambitum terre [illegible] ad polum respiciens eleuatus poli [illegible] [illegible] eleuatus polus [illegible] in uno gradu [illegible] [illegible] [illegible] celo [illegible] 30 leuce [illegible] [illegible] [illegible] sexaginta leucas [illegible] modus mensurandi [illegible] [illegible] [illegible] in celo no e equalis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] valde maior [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ¶ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] revolutio solis [illegible] motus [illegible] revolutio [illegible] solis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] revolutio solis [illegible] [illegible] ¶ 9o [illegible] ad [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible] motus [illegible] mensura actualis vel potentionalis [illegible] vel [illegible] 9o quo ad [illegible] [illegible] motus [illegible] mensura actualis vel potentionalis [illegible] vel [illegible] [illegible] de motibus [illegible] motus celi [illegible] mensura motuum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] vel [illegible] motus [illegible] [illegible] annum vel [illegible] [illegible] annus e revolutio solis [illegible] sol [illegible] mensibus [illegible] plus vel [illegible] 9o quo ad [illegible] [illegible] mensura motus [illegible] actualis vel potentionalis [illegible] annus mensura [illegible] dico [illegible] horas [illegible] [illegible] annus [illegible] [illegible] sexaginta [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] motus [illegible] mensura actualis vel potentionalis [illegible] ¶ Ad [illegible] ad [illegible] dico [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] motus celi [illegible] motus [illegible] ad motus [illegible] [illegible] celi ¶ Ad 2m dico [illegible] motus [illegible] mensura [illegible] mensure [illegible] mensura mensura [illegible] mensura [illegible] [illegible] duobus ¶ Ad 3m [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad motus e omni

tempore motori et illa est falsa, sed ipso concedo ad motum
a quo tempus causatur. ¶ Ad 4 quando mensuram debet esse
equalis mensurato dico quod ista non est vera
ut aliqui arguentes intelligerent hoc per adequationem men-
sure ad mensuratum, sed cum hoc bene stat quod men-
sura sit minor quo ad dimensionem mensure
vel mensurati, et ita aliqua mensura est que est maior
mensurato ¶ Ad 4 cum motus alterationis etc. nego
antecedens et quando dicitur nulla alteratio non est quantitas dico
quod duplex intenditur quantitas: uno modo quo ad exten-
sionem partium ... extensive ... . Alio modo
quo ad intensionem graduum, modo dico quod licet alteratio
non sit quanta quo ad extensionem partium, tamen bene est
quanta quo ad intensionem graduum, et quo ad istam
intensionem graduum alteratio est mensurabilis tempore.
¶ Ad 6 cum dicitur mensura et mensuratum debent esse etc.
dico quod hoc est verum, si sumunt aliqua mensurabilia
proportionabilia, ad invicem, sicut eadem et detracta proportionalem
... excessu unius ad alterum, ut si unum
sit duplum alterius aut sesquialterum etc. Sed si
aliqua sumuntur mensurabilia sub proportione dimensionum
non est necesse talia mensurabilia esse eiusdem
generis et sic intelligitur in proposito etc. et patet questio.

Utrum quies mensuratur

Utrum quies mensuratur tempore, arguitur quod non, quia quies non
est aliud nisi res quiescens, sive res quiescens vel sive res
permanentes non mensurantur tempore, quia solum successiva sunt men-
surabilia etc. ¶ 2° sic, si sic sequeretur quod in diffinitione temporis deberet
poni quies, sicut in diffinitione motus, sed non, ergo sit est quod diffinitio
non potest quies et non in diffinitione temporis, igitur quies non
mensuratur tempore. ¶ 3° illud quod est mensurabile tempore
debet esse divisibile tempore secundum prius et posterius, sed quies
non est divisibilis temporis secundum prius et posterius,
igitur quod falsa antecedens non, sed maior patet, quia quies et res
permanentes et talis non dividuntur in partem priorem et posteriorem
successivas sicut sunt quo ad omnes suas partes etc.
¶ Oppositum declarat philosophus in isto 4°. ¶ Illud etiam apparet
experimento locutionis, quia si queratur quamdiu sedet aliquis dicitur
per unum annum per horam vel per diem etc. ¶ In ista questione duo
erunt articuli. In primo ponuntur conclusiones. In 2° dabuntur quedam
... dubia relicta in questione. ¶ 1° prima res semper
permanens et nulla mutatione mutata non est mensurabilis
tempore, quia nulla talis mensuratur tempore, quia mensuratur tempore cum
successione, sed in re permanente que nulla mutatione mutatur non fit
successio etc. ¶ 2° ad idem, quia ad mensurandum tempus aliquid
nunc de isto quod mensuratur tempore est in toto tempore quod in parte
illius temporis, sed patet quod motus mensuratur tempore, ubi quando
dicitur motus per diem, tunc plus de motu sit quod est in
illa die, quam in medietate diei, sed si igitur talis res
semper permanens sine omni mutatione, non esset plus
de ista re in isto toto tempore quam in medietate illius
temporis, si ista res non esset semper permanens sine omni
mutatione etc. quod est contra hypothesim ¶ 2° quies non mensuratur
tempore, quia quies non est aliud nisi res quiescens
sed si res est quiescens est sine omni mutatione etc. sed
sine omni mutatione est semper permanens et sic est
semper permanens et non mensuratur tempore, sed quod

ad ultimum, quod sunt non est aliud res quiescens et
quies non mensuratur tempore. ¶ 3° quod aliud res quiescens non
est mensurata tempore quantum ad eius esse. Probatur, quia communiter
modo loquendi ut quod aliqua res est corporalis
dicimus quamdiu durat illa res stetit per
unum annum vel per duos annos et sic etiam quando
interrogamus quamdiu ipse habitat esse in domo
vel in scholis stetit unum annum vel per plus
etc. ¶ Sed 4° contra aliqua res quiescens non, quantum
ad eius esse plus sit de toto tempore quam de parte, quia
quod est unus annus plus de esse eius est in uno anno
quam in parte anni etc. de consimilibus temporibus, ergo sequitur
esse. ¶ Correlarium sequitur quod quies licet non mensuretur
tempore quantum ad eius essentiam, tamen quantum ad eius esse
bene mensuratur tempore. Patet hoc ex quo modo loquendi
si dicimus quamdiu fortes quiescit stetit in
per annum vel per duos annos vel per diem etc. ¶
Correlarium 2ᵐ est illud quod res permanentes dicuntur
esse successive in hoc quod res permanentes mensurantur
tempore solum quantum ad eius esse, et non quantum ad eius
essentiam, sed res successiva secundum motum mensu-
ratur tempore tam quantum ad eius esse quam quantum ad eius
essentiam. ¶ Quantum ad 2ᵐ articulum occurrit dubitatio
ista, quo posset hoc esse ex quo lapis et esse lapidis
non differunt quod unum mensuratur tempore et aliud non. ¶
Ad ergo solutionem istius quod licet lapis et esse lapidis
sunt una res, tamen hoc esse lapidis connotat
aliquid quod non connotat lapis, quia li esse lapidis
connotat tempus, in quo lapis est esse, sed hoc non connotat
hoc lapis. ¶ Et tunc contra in quo licet de
virtute sermonis ista non sit vera esse lapidis
mensuratur tempore, tamen ad istum sensum debet intelligi, res
connotata tempore, quia ubi connotatum per li esse
hoc est tempus vel consignificat tempus, et ex quo tempus mensuratur
tempore, si esse lapidis connotat tempus, sic hec esse
lapidis mensuratur tempore etc. ad istum sensum esse
lapidis mensuratur tempore et non ad aliud, et sic etiam
est de motu, quia esse motus mensuratur tempore, cum
etiam res successiva sit et motus mensuratur tempore
per eadem rationes. Sed articulo est de rebus permanentibus
et quiescentibus, quas primo non mensurantur tempore
sed bene quod connotatum per li esse permanentium et quiescentium
mensuratur tempore. ¶ Ex hoc satis apparent ex dictis
dato solutione etc. et patet questio. Sequitur questio undecima etc.

Utrum si nulla esset anima

Utrum si nulla esset anima intellectiva non esset
tempus, arguitur quod non, quia tempus est ens reale
et non rationis, ergo eius esse non dependet ab intellectu
et per consequens potest esse anima non existente. ¶ 2° possibile est
quod deus destruat omnem animam intellectivam et motus
superiores conservet, et adhuc etiam tunc licet
non esset anima quia adhuc unus orbis velocius
moveretur quam alius sed moveret velocius et plus
pertransiret de spatio in breviori tempore et hoc non posset
esse nisi tempus esset etc. ¶ Oppositum arguitur, si impossibile est
esse numerum, impossibile est esse numerum, sed si impossibile
est esse animam intellectivam impossibile est esse numerum,
ergo si impossibile est esse animam intellectivam impossibile

[illegible]

Circa quintum librum phisicorum queritur utrum generacio sit

Uter generacio sit motus [illegible] na generacio dicatur motus et generacio [illegible] motus et generacio igitur [illegible] simpliciter generacio est motus. 2º generacio [illegible] diffinicio motus [illegible] generacio est motus [illegible] ad diffinicionem [illegible] generacio est actus [illegible] 3º [illegible] generacio est quedam mutacio successiva [illegible] motus [illegible]

[illegible]

ut probatum est et generatio et corruptio sunt generationes ut dicit aristoteles in littera igitur 6a vera.

In ista questione duo erunt articuli. in primo videbitur de quesito. In 2o pertractatur ista ratio aristotelis omne quod movetur est. Sed omne quod generatur non est igitur etc.

Quantum ad primum oportet presupponere quid nominis. Est igitur distinguendum de forma generabili. quia quedam est divisibilis quedam indivisibilis. Divisibilis est sicud forma equi forma carnis et sic de aliis. ymago est quod forma equi est coextensa materie toti. sed indivisibilis est anima intellectiva que non est sic coextensa sed est tota in toto et tota in qualibet eius parte. Secundo videndum quod formae generabiles sunt duplices scilicet de quibus quedam generatio instantanea et quedam successiva. generatio successiva est qua ad acquirendum partem post partem fit successive productio et sic de generatione ignis. Generatio instantanea est qua ad quam producitur sic producta ut lumine productum in medio sic producta. Tertio nota quod motus accipitur 3o aliquando generaliter aliquando proprie aliquando propriissime. Generaliter accipitur pro omni mutatione successiva quae est divisibilis temporis et sic aristoteles diffinit motum in 3o physicorum ubi dicit motus est actus entis in potentia secundum quod in potentia. Specialiter distinguitur quod generatio et corruptio et sic accipitur in 4o huius ubi dicit motus sic exponitur per duplicem affirmationem. Sed generatio sic exponitur per affirmationem et negationem ...

[...]

Conclusio prima generatio et productio forme indivisibilis non est motus ut hic motus accipitur generaliter. probatur quia productio forme indivisibilis non fit successive igitur conclusio vera. antecedens patet quia si successive fieret tunc pars post partem produceretur sed forma non est indivisibilis.

2a conclusio productio forme divisibilis que fit simultanea productione non est motus accipiendo hic motus generaliter. probatur quia talis productio non est successiva ... igitur conclusio vera antecedens patet quia talis productio est ad instans forma que simul producitur et illa

duo ... quod ultima introductio forme in materia est generatio non est motus quia sic generatio fit in instanti. 2a quod omnis motus presupponit subiectum aliquod in actu. quia si fit motus in albedine oportet quod ibi sit subiectum in actu. sed generatio non presupponit aliquod subiectum in actu sed in potentia ... Alio modo quod generatio pro tota dispositione precedente materiam introducenda ... est motus

non est divisibilis temporis igitur etc. 3a conclusio productio forme divisibilis que est generatio eiusdem est motus accipiendo motum generaliter. probatur quia talis productio fit successive et est divisibilis temporis igitur 9a vera. quia ...

4a quod generatio forme divisibilis ... non est motus specialiter. probatur quia non est generatio forme substantialis divisibilis de negatione in affirmationem sed motus specialiter dictus est de affirmatione in affirmationem. 5a generatio forme substantialis divisibilis non est motus accipiendo specialiter motum. quia de tali forma substantiali ... non fuit et postea erit ... forme substantialis non presupponit subiectum ad suum in actu formali.

2us articulus est in quo ... ista ratio. quod motus etc. quod generatio non est ... in primo suppono quod ... moveri attribuitur subiecto sed generari attribuitur forme quia non dicitur homo movetur et dicitur homo movetur non localiter. sed dicitur homo movetur localiter sicut paries de albatur non dicitur et paries albari ut albescit. sed dicitur parietem albari et albescere et hoc voluit dicere aristoteles in 3o physicorum ubi dicit quod localiter et qualitas sunt in mobili ... et hoc idem vocat in 4o physicorum. Sed omnis forma substantialis introducitur et non dicitur materiam generari sed dicitur formam generari quia accipitur ut patet de introductione forme substantialis hominis vel alterius rei naturalis. 9a prima id quod movetur est ... naturaliter moveri attribuitur subiecto quod motus ... et est ... 9a 2a illud quod generatur non est ... quod generatur est dicit antequam non est et in generatione ante naturaliter quod est dicitur ante non est generari est ... et ista 9a intelligitur de generatione speciali rei primaria ut de generatione lapidis vel aque vel ignis et non de generatione instantanea ... in 6o physicorum. 3a 9a quod generatio non est ... generatio motus ... generatio non est motus ... ista ... et ... predicatur ... hic antecedens naturaliter ... quod generatio non movetur ut patet ex 9a ... et sic generatio non est motus ut patet ex 9a ... primi articuli. ... dicit augustinus quod generatio est bona ... quod generatio movetur et 5o generatio non est motus quia ... a loco quod ... generatio est bona. 2o ... ista ... quod potest aristoteles 3o 9a non est bene posita. ... locus a ... non est bonus ... ibi ... bonis in predicatoribus ... ut est hic ... non ... generatio est motus ... ad ... aristoteles quod aristoteles ... quam non ... quod hic ...

gradus est motus sed sic licet intendebat quia licet pro
gradus est motus non est quedam passio realis
Ad rationes in oppositum quere in alio posita (vel alibi)

Utrum in ad aliquid est

Utrum in ad aliquid est per se motus. Arguitur quod sic
in ad aliquid est generatio et in ad aliquid est per se motus
quia licet per philosophum qui distinguit per talem mo-
dum motum secundum quantitatem et motum secundum qualitatem et motum
secundum ubi et similiter generationem per hunc quia quilibet talis est motus.
2o assimilatio est motus et per consequens vera antecedens non
assimilatio est de albo in album scilicet de dissimili
ad simile scilicet de albo et de nigro ad album.
Confirmatur quia ista est per se vera assimilatio est
ad similitudinem sed ista quo albefactio est ad aliquam
relationem per se verum est dicere quod assimilatio est de dissimili
ad simile sicut verum est dicere albefactio est de
nigro ad album. 3o secundum ubi est per se motus
secundum motus ad ubi est ad aliquid et quod vera antecedens quoad
ad primam partem patet per philosophum in textu. Quoad
2am partem patet per quintum physicorum 4o motus quia respectus
de predicamento ubi est 10 aliorum de predicamento (ut dicit)
Commentator dicit Aristoteles in isto 4o in 10 libro
In ista questione sunt duo articuli primus est utrum sit
motus est ad aliquid et est de questione. Secundus ad primum
non ibi est ad ad aliquid relatio dicunt. Ille ad aliquid
est unum genus generalissimum quando predicamentum
ibi qui dicunt respectus sub hoc sub quibus
aliorum casus ad seipsum vel ad alios ut sunt
isti et similes. Alii tamen dicunt primus vel
dicunt qui dicunt de predicamento ad aliquid. Sed relatio
non est ad ad actus cum quo ad relationes ut
comparat unum ad aliud aliquale ut talis
secundum quem res et voles subordinat illis quod ipsis
dicunt etiam relationi secundum quedam attributorum que sequuntur
proprie relationes quia communiter aliqua sit.
2o non quia motus secundum quantitatem et motus secundum qua-
litatem et motus secundum ubi distinguuntur per hoc quod mo-
tus secundum substantiam oportet mutare respectum ad quod quere
quod est hoc per hoc quod dimittendo substantiam per se subsistit
tamen ut si de aere fit aqua et prius intelligatur
forma de aere quod est hoc videbatur aer sed tamen per
intelligationem formam quod est hoc videbatur aqua. Sed motus
secundum qualitatem dicitur ex eo quod in tali motu oportet vari-
are respectum ad quod quere quale est hoc
ut forma mutatur de albo in nigrum prius quod
videbatur quod est album sed tamen quando videbatur quod
est nigrum. Sed motus secundum quantitatem dicitur ex eo quod in
tali transmutatione oportet mutari respectum ad quod
quere quantum est hoc ut forma mutatur de du-
plo in triplum prius quando videbatur quod est duplum
sed tamen quando videbatur quod sit triplum. Sed motus
secundum locum dicitur ex eo quod in tali transmutatione aliquid
mutatur respectus ad quod quere ubi est hoc
ut forma mutatur de sursum ad deorsum prius
quando videbatur quod est sursum sed tamen quando videba-
tur quod est deorsum. 3o omnis res est ad aliquid
quia 3o non omnis res est causa vel effectus causarum

vel diversa quod 3o verum quia ista est causa
effectus vel diversa sunt ad aliquid et sequitur omnem re-
lationem quod patet quia omnis res est simpliciter causa et
illis diversa et omnis res aut est productiva aut
producta et sic est causa vel effectus. Corollarium sequitur
quod omnis motus vel mutatio que est forma vel dispositio
acquirenda est ad aliquid patet quia omnis mutatio vel motus
que est aliqua dispositione est ad illam dispositionem
vel abiectam dispositionem quod dispositio est ad aliquid et conver-
sum. Alia 4o omnis motus vel dispositio secundum quod est
motus vel ad aliquid est motus et quantitas. Patet quia omnis
talis motus vel dispositio est successiva que
procedit per partes sed 9o omnis motus vel dispositio est
continuus secundum omnis continuum est quantitas et omnis motus vel
dispositio talis est quantitas. Corollarium sequitur quod omnis motus
vel mutatio est quantitas vel ad quantitatem quo ad dispositionem
acquirendam vel ad quantitatem quo ad dispositionem abiciendam.
Secundum ad 2m articulum qui est de questione non quod
duplex potest esse motus secundum aliquid primum vel secundum aliquam
secundum partem vel primo per se alio patiens. Propositio
per se secundum aliquod genus ut aliquam speciem vocatur qui
est secundum aliquam dispositionem secundum quam oportet sequi mutationem
respectus per eius ut verum de tali parte vel de
alia secundum parte semper vel comparative. Secundum primo sit
non fit mutatio de calido in calidius et prius
verum erat dicere quod est calidum sed tamen post aliquam
quod acquisita uno sit gradu esse calidum.
Sed comparative ut sic sit mutatio de minori
quantitate ad maiorem quantitatem et prius verum erat
dicere quod est minus album. Sed tamen est verum dicere quod
est magis album sic est comparatio albedinis ad quantitatem
per magis et minus. Sed motus patiens secundum aliquid
primum vel secundum aliquam speciem prima vocatur motus
qui est secundum aliquam dispositionem vel ad aliquam dispositionem
secundum quam non oportet sequi variationem respectus
prius ut verum de illo predicamento vel de illa specie illius
partis et illa distinctio intendit Aristoteles in textu
et hic Aristoteles dat aliam distinctionem de moveri
per se et per accidens in 4o physicorum, tamen ista distinctio
non est ad propositum sed primum ad 5m physicorum. 4o
sumitur omnis variatio est per se motus ad quantitatem
sicut condensatio quod patet ad motum rarefactionis
qui est secundum quantitatem acquirenda vero per mutationem respectus
semper vel comparative per eius de predicamento quod et similiter
est de motu condensationis et 4o vera antecedens nam si aliquod
iam est pedale et rarefiat ut fiat bipedale
ac prius verum erat dicere quod est pedale iam oportet dicere
quod sit bipedale et sic de consimilibus. Corollarium sequitur
quod multi sunt motus per se secundum qualitatem patet de illis
motibus qui sunt calefactio frigefactio desiccatio
humefactio et hec sunt de se. 9o 2a nullus est motus
per se ad aliquid patet quia in nulla mutatione secundum aliquam
dispositionem oportet sequi variationem respectus ut per
eius de predicamento ad aliquid et antecedens nam si Sortes et Plato
non sunt similes secundum albedinem et si ambo albescant pariter
non oportet mutari eorum respectum scilicet quod dicantur

distãtes q2 sic sunt ētn altacōis sicut azne. Sed si sor. replato sunt equales et si ab a augeãnt equalr et ad hunc remanebunt equales et sic no oz variare sirtione sic q̄ dr̄ eo. Sic sic dicē si sunt inequales vt distãtes. Sz ista q° e intelligenda q̄ aliq̄ mutat ut moueat quorum vnum e extra a. et no eius aliud q̄ per hoc sic q̄ si aliq̄ alteratur acquirendo gradus calid. vnum post aliud q̄ tunc dicet ca lidius vel magis calidum omnibus gradibus acquisit q̄ primo fuit calidum. Secunde tunc esset si ad alterare cu alio q̄ no et pro ista ut videt. q° et sic modicu ax. lis in isto q̄to dns q̄ in ad ad no e pse motus tunc in ad ad e. paciens motus. Q 3ᵘᵐ q° vtrum e motus pse spacia vbi ul sic loca. q° ita permutu ad ubi vt sic loca no oz nc̄o variare vnsione ps̄os de puncto vbi. et q° va. ane. na vltra spa dr̄ moued localr. no oz dicē spam vltima spam pt̄ talē motu esse in alio et i alio lo co ut fuit dom in 3° phis. Sic et posito q̄ deus moueat mundu motu vto h̄ e posse ut dom fuit in 3° phis et pt motus celi no oz ut mundu ee in alio et in alio loco sz solu mutate hc3 sicut ar. i ar. Q Ad. roēs ad pⁿᵃ dico gceds q̄ ais e motus sz ad aliq̄ ut si sor. et plo sunt sibi inuicē eles et sor. augetur et no plo ut erit ineles et mutatur et sic pius dicebant equales iam vo inequales dicantur. pz isti ā equali i equale sunt in primo ad ad. et pt motus sz ad aliquid oz no e pse motus sz ad ad no dixit q° 1ᵃ 2ᵃ arli. Q Ad 2ᵃᵐ gcedo q̄ assitatio e ita verus mo tus sicut albefactio et gcedo q̄ ista ppo assilatio e assilatione e ita pse va sicut ista ppo albefactio e ad azne tunc dico q̄ isti motus qui e albefactio esse sz azne et no esse sz assilingz q̄ in albe factione oz si azm vel albius q̄ no erat azm ut q̄ erat minus albu sz in albefactione eadem no oz vnum fieri simile alio vl dissimiliū ut dixit q° 2ᵃ arli. Q Ad 3ᵃᵐ dico q̄ ista ro stabit p q° 1ᵃ 2ᵃ arli ut pz q°

Utrum omnis motus debeat esse 13

Q Ad ois motus sit de g'ivio in g'ivium ~ Et ar. q̄ no motus celestis no e de g'ivio in g'ivm i q° sta. ans pz q2 ille motus e de eodem ide ut pz 8° phis et 1° celi Q 2° motus p q̄ no e de g'ivio in g'ivm i° q° sta. ans na aq e altato q2 gta mchil e g'ivm ut pz in ph̄s Q 3° altac° no e de g'ivo in g'ivm i° q° sta. ans na aqua e altac quē e demu° i me i pt Q Oppm ar auctoritate phi in 4° phis vbi vult q̄ ois mut° e esse in g'ivijs vl i me°s vl in g'dione et sic sibung q̄ g'vne° g'agit mutac in mediu tamq ex g'ivo in g'ivm et 3° phis in 4° phis distinguit ipa gria mutacōm dicens q̄ 3 sunt gria mutacōm vna e ex sbo in

nonsbm. alia ex no sbo in sbm. 3ᵃ ex sbo in sbm media aute nuq fiunt nec gria Q In ista q° sunt 3 arli po primus e demotu locali. Vtrum ois motus localis sit in g'ivios g'ivios 2ᵘˢ e utrum motus augmentacōis sit in g'ivijs 3ᵘˢ e utrum motus alteracōis sit de g'ivijs
Q Quo ad pm arlm no q̄ duplex e spaciu motus localis quoda e a me a t et vocant ptes ipius motus quarum vna dr̄ prima ps motus et alia vltia secundu prius lc quarum vna dr̄ pma ps lc alia vltia. Secundum g'iaca motus localis dr̄ loca ad que ul aq sit motus localis Q 2° no duplr dr̄ 3 gria vno° dr̄ gria que sz simul ur gria ad formas que sunt in 3 eode sbo sz no simul vl isto° dr̄ gria que sz quada ad pc̄ paciat cu isto q̄ sic ul dr̄ va gria ut si aqua ca habent sic tam g'icorm ul tam prima et secunda vl si aliq̄ sunt actiua ul passiua ul agen ul pacientia. Alio° dr̄ 3 gria ppc et gria dr̄ que sub eode gne posita sunt a maxie a se inuicē distat et alicui sbo in ee p'no successiue et que sunt actiua et passiua dnsi et in specie Q q° prima no ois motus localis e de g'ivio in g'ivium. Accipiendo tu's motus localis 2° q̄ sz motus celi e aliquis motus qui no fit de vno loco ad aliud locum sz q° va. ans pz na nulla spacia mutat locu sz sunt motu Q 2ᵘᵐ q° aliquis motus localis va naturalis ti macu ti sic g'ivij acc° 3 gria pco. sz q° na augetur motus localis vel naturalis sunt aliq̄ pt ps ques vna dr̄ pma alia dr̄ vltia qui sunt eide moti in ee sz no sic simul i q° va. sua tunc g'ivio 2° ans pz na ille ptes sunt secundum succedentes i mst. successiue ipi moti sz successive tpis in quo fit talis motus Q q° 3ᵃ ois motus localis vel naturalis ti sic g'ivij accipiendo tu's motus local 2° et ee gria sumendo sz q° na loca ad que sunt motus localis vl pcapat sedly aliq̄ ppc tu ut g'ivijs lz q° va. ans na locus sursum et locus deorsum sunt loca nalia elementorum et sunt g'ivia nat qualitatibus g'ivijs sz calido et frigido et humido et sicco. Q 4ᵘᵐ q° aliq̄ motus nalis localis va ti g'via sic g'ivij acc° ee gria ppc sz na ti g'iaca motus localis va sunt orbicularie a q̄ acv. q̄ no ppc gria ad se inuicē cu sit sic g'ppc ut e g'ivm ppc igitur sic Q Quantu ad 2ᵐ arlm no q̄ ti augmentacōis dr̄ pco q̄ quarum vna e que primo acquirit alia est que vltio acquirit Q q° ad istu arlm e ista motus augmentacōis et diminucōis ti no sunt g'ivij acc° gri ppc q̄ na ti augmentacōis sunt magnitudo sz magnitudo no sunt gria ppc. 3 q°

q̄ 3ᵘᵐ 2ᵘᵐ motus sit sz ubi vl sz loca
q̄ vltima pte loci mot
q̄ gria mutacōm
2ᵃ arli
q̄ ti augmentacōis

3us modus .f. q[uestio] de altitudine

vel quantitas 3a/tantum patet in principio ubi dicitur quod quantum ad
contrarium ¶ Nota ad 3m articulum de altitudine
non 3r possumus imaginari de altitudine. Uno
modo totalis qualitatis sub qua est aliqua altitudo aut
quando incipit altitudo et totius qualitatis sub qua
est altitudo post quam desinit altitudo potest dici tota
altitudo et isto modo impositio utuntur altitudinis
2o potest vocari tota altitudo gradus qualitatis
post acquisiti et gradus qualitatis ultimo acquisitus in
eadem altitudine ut si aqua calefieret per una horam
acquirendo decem gradus caliditatis tunc primus gradus caliditatis
et primus gradus frigiditatis qui primo abicitur dicitur totus
aquae et gradus caliditatis ut sex qui ultimo acquiritur
3o modo altitudinis dicitur totus ad quem 3o potest vocari tota altitudo gradus
qualitatis qui primo abicitur et gradus qualitatis qui
ultimo acquiritur ut si aqua calefieret ut sex
et gradus frigiditatis primo abiectus dicitur totus a quo
et gradus caliditatis ut sex qui ultimo acquiritur dicitur
totus ad quem ¶ 1a conclusio prima/eiusmodi altitudinis est quod
contraria dicuntur totius altitudinis primo/probatur quia
altitudinis quae est de summa frigiditate in summam
caliditatem est contrariis et terminus na summa caliditas
et summa frigiditas sunt contraria quae sunt tota altitudinis
altitudinis ¶ 2a conclusio/non est omnis altitudinis sunt
contrarie dicitur per dictio contrario in aliquo contrarii termino
totus altitudinis primo modo et tamen contraria
quia 2o non omnis altitudo sunt contrarie dicta potest esse
motus sunt est simul gradus unius qualitatis
in corpore alterius sunt quod oportet esse contrarium in principio
ut prius dictum est remissus seu remissius et post
dictum est 3a conclusio/quando quod in tali
altitudine non oportet in eadem altitudine esse simul in
tensius et remissius plures termini de quibus
quae sunt tota alterius altitudinis/ubi gradus in calefacto
est simul gradus caliditatis et corporis frigiditatis/et non
est possibile quod simul intensius et remissius de
caliditate et intensius et remissius de frigiditate
stabit in eadem altitudine ¶ Ad rationes dico
quod solutae sunt ut solvi potest ex illis tribus articulis

Utrum motus ex eo debent

Utrum motus ex eo dicitur debeant contrarii quod sunt de contrariis
in contrarios terminos arguitur quod non/multi motus
sunt adinvicem contrarii et tamen contraria dicuntur esse extrema
unius motus et ab eodem extremo in terminis a quo non in eo
in metaphysica/secundum patet 6o physicorum ubi dicitur quod motus est tamquam
medium participans aliquid de termino a quo et ad terminum
ad quem ¶ 2o augmentatio corporis diminutio gradus
sunt motus et non sunt contrarii vero sunt extremorum terminus
patet in quaestione precedenti declarata ¶ 3o motus in contrarios
terminos potest continuari adinvicem igitur non sunt contrarii
quia 3a per contraria non dicuntur esse ad quae ad continuari
dicitur quod si aqua alteretur de calidissimo de frigidissimo
in calidissimum et postea eque alteretur de calidissimo
in frigidissimum et ista caliditas quae est terminus ad quem
calefactionis et est terminus a quo frigefactionis terminus continuatur
per unum quod alteratio contrarie sic calidi ¶ Deinde
arguitur quod alii motus sunt contrarii qui non sunt de contrariis ad

contrarios terminos ¶ Nam in medio non sunt contrarii sed in medio
potest esse motus contrarii igitur per argumentum vero sic sit
quod maxime potest puncta tangere diametro caeli
quod potest contraria sed quod non sunt contraria suppono primo quod motus
circularis totius mundi caeli sit regularis et
continuus ut patet de motu caeli ¶ 2o suppono
quod unus motus continuus non componitur ex motibus
contrariis ¶ Deinde suppono unum circulum cuius
puncta eminentia diametri sint a et b
et volo quod in circumferentia caeli fiat motus
continuus de a per b redeundo ad a tunc arguitur sic si a
et b puncta sunt contraria et sequitur quod isti motus continui
sunt ab a per b aut contrarii quod est contra 2m suppositum patet
contraria de virtute quaestionis sed 3o potest probari per .s. quod circulo
sunt motus contrarii nam motus sunt sic semel ab eodem puncto
signato in circulo contrariis adinvicem igitur 3o varia
autem 2o potest quod a puncto a signato medietate quod movetur
movetur per punctum c in punctum d redeundo ad
punctum a et sit aliud mobile quod in eodem tempore movetur
a puncto a per punctum d usque punctum a et ista
corpora mobilia sibi invicem obviabunt et impedient
se mutuo ¶ Oppositum dicit Aristoteles in isto 4o ¶
In ista quaestione erunt duo articuli primus est utrum alia
motus sint adinvicem contrarii 2us articulus est de quaestione
¶ Quantum ad primum articulum nota distinctionem contrariorum
quae sunt posita in quaestione precedenti ¶ 1a conclusio prima nulli
motus sunt adinvicem contrarii accipiendo contrarie propter
quod non aliqua contrarietas est inter extrema quae sunt in maxima
distantia sed motus non est aliqua extremorum 2a per
causam 2a diffinitionem contrariorum est accepto 6o patet 6o
physicorum quod ad motus participat ad de terminis a quo
et ad terminum ad quem ¶ 2a conclusio gradus et corporis eiusdem
non sunt adinvicem contrarii quia gradus alicuius corporis
eiusdem 1a conclusio vel autem suppositio quod gradus et corporis
superant per formam quae gradum et corporis
et arguitur sic nam eadem forma est quae est gradus et quae
postea erit corporis ut eadem est caliditas quae tamen gradus
et postea corporis ¶ Et illa 3o intelligitur de quibus contrarie praedicta
¶ Et illa quaestio sequitur quod augmentatio non est contraria
diminutioni quia non est contra 3a quia augmentatio non est ad
quod gradus magis et diminutio non est ad quod corporis
magis sed gradus et corporis eiusdem non sunt contraria ut
patet per precedentem 3m ¶ 3a conclusio gradus unius qualitatis
non est gradus corporis alterius qualitatis quia gradus
unius qualitatis stat simul in eodem corpore alterius
qualitatis igitur autem in altitudine quae est de frigidissimo
ad calidissimum/gradus summe caliditatis sunt gradus caliditatis
per partem post partem acquisitis et corporis summe frigiditatis sunt
gradus frigiditatis qui successive deperduntur modo gradus caliditatis sunt
successive acquisiti stabunt simul cum gradibus frigiditatis qui
successive deperduntur ¶ Ideo dicit gradus summe
caliditatis et summa caliditas et corporis summe frigiditatis et summa
frigiditas/illa sunt adinvicem contraria 1a conclusio nulla ¶
2a non credo quod gradus summe caliditatis sit summa caliditas
et corporis summe frigiditatis sit summa frigiditas/non est.

Tertio gradus summe calidus.
Gradus summe frigidus

illa gradui qui dicitur est gradus summe caliditatis et est ab gradu frigiditatis admixtus sed summe calidum non est ab gradu frigiditatis admixtus contrarietas non potest sicut nona caliditas igitur gradus summe caliditatis non est summa caliditas. Sic proportionaliter dicatur summe frigiditatis. ¶ Quantum ad 2m gradus summe caliditatis et gradus summe frigiditatis non sunt adinvicem contrarie. Probo quod ponitur quod ista forma que secundum se sunt contraria et diversarum specierum contra ad suas voces speciales et que non sunt distantes secundum quantitatem graduum in proposito articulo sic illa res que est gradus summe caliditatis secundum quantitatem graduum potest simul stare cum ista re que est gradus summe frigiditatis igitur non sunt contraria. Ratio antecedentis: nam gradus summe caliditatis est eiusdem rationis secundum quantitatem graduum cum corporeitate summe caliditatis ut dictum est prius sed illa caliditas que est corporis summe caliditatis potest simul stare sine repugnantia cum illa frigiditate que est gradus summe frigiditatis ut patet in alteratione que est de calidissimo in frigidissimum ut in dictum est prius, igitur illa res que est gradus summe caliditatis secundum quantitatem graduum non repugnat sed potest stare cum illa re que est gradus summe frigiditatis quod erat probandum. ¶ Consimiliter nam si gradus summe caliditatis et contraria gradui summe frigiditatis sequitur quod gradus summe caliditatis et contraria corporeitati summe frigiditatis quod est contra priorem. Consequentia patet quia nam gradus summe caliditatis est contrarius gradui summe frigiditatis sed gradus summe frigiditatis est eiusdem rationis secundum quantitatem graduum cum corporeitate summe frigiditatis igitur gradus summe caliditatis et contraria corporeitati summe frigiditatis. ¶ Corollarium sequitur corruptiones qualitatum contrariarum non sunt contrarie. Patet nam secundum conclusionem iam dictam gradationes qualitatum contrariarum non sunt contrarie sed non magis opponuntur corporeitates qualitatum contrariarum quam gradationes etc. ¶ Corollarium secundum sequitur quod alterationes de contrariis ad contraria non sunt adinvicem contrarie accidentaliter contrarie. Patet nam in talibus alterationibus ut de calidissimo ad frigidissimum non est contrarietas aliqua proprie ex parte terminorum quia tales alterationes sunt gradationes et corporeitates qualitatum contrariarum que non sunt adinvicem contrarie ut patet secundum conclusionem predictas. ¶ Quantum ad 2m articulum qui est de questione non quod aliqua dicuntur contraria secundum quandam attributionem ad contraria proprie dicta multipliciter primo aliqua attribuuntur dicuntur contraria eo quod tamen insunt qualitates contrarias sicut ignis contrarius aque. Secundo dicuntur aliqua contraria quia sunt activa et passiva contrariorum sicut stelle dicuntur contrarie quia aliqua stella est productiva caliditatis et alia stella est productiva frigiditatis. Tertio aliqua dicuntur contraria attributive ad se invicem quia sunt abiectiones vel acceptiones contrariorum. ¶ Quarto primus istius articuli alterationes dicuntur adinvicem contrarie quia sunt de contrariis ad contraria accidentaliter contraria secundo patet nam alteratio de frigidissimo ad calidissimum illa est ad accipiendam summam caliditatem et est ad abiciendam summam frigiditatem que sunt qualitates contrarie. ¶ 2a quod isti tamen gradationes et corporeitates sunt adinvicem contrarie probatur quia nam isti tamen gradationes et corporeitates possunt inesse de aliquo toto supposito per eandem formam successive sed non simul et semel igitur etc. Ratio antecedentis nam eadem forma que est gradatio postea est corporeitas sed non est possibile eadem forma sit simul gradatio et corporeitas et sic ista gradatio non est de gradibus et corporeitatibus, primaria sed non successive. ¶ Corollarium sequitur quod isti tamen gradationes caliditatis corporeitatis frigiditatis ad se invicem possunt sunt contrarie. Et sic isti tamen augmentationes et diminutiones, calefactiones et frigefactiones motuum sursum et motuum deorsum et cetera de consimilibus ad eundem sensum sunt contrarie patet nam omnes tales eam possunt inesse successive de toto supposito per eandem rem sed non simul et semel. ¶ 3a quod gradatio est contraria corporeitati secundum quandam attributionem ad istum sensum quod ista que significatur per istos terminos gradatio et corporeitas ut gradari et corporari que sunt tamen contraria licet idem significent tamen alia ratione ut patet quarto conclusione predictas. ¶ Sic videtur exemplo dicitur ad quartam secundum intentionem Aristotelis qui dicit Aristoteles quod motus sunt contrarii qui sunt de contrariis ad contraria dico quod non plus intendit Aristoteles nisi quod de toto supponentem per istum qui illud quod movetur visitatur primo tamen contrarium et tamen postea tamen contrarium ubi contra nos dicimus quod calefactio et frigefactio sunt motus contrarii qui sunt de contrariis ad contraria et hoc est intelligendum ad istum sensum quod de illo quod calefit primo visitatur quod sit frigidum et postea de ipso visitatur quod sit calidum et de illo quod frigefit dicimus quod de ipso primo visitatur esse calidum et postea esse frigidum qui tamen calidum et frigidum sunt contraria. Et sic quod dicitur de alteratione est intelligendum de augmentatione et diminutione et de corporeitate et gradatione per consimilem sensum et expositionem. ¶ Ad rationes dicimus quod in solutione sunt evidentes in quarto patet 2a et quarta rationes vero de 3a re que est de ante motu dicitur infra in questione. ¶ Ad quartam rationem que est de motu circulari dico quod in motu circulari non est proprie contrarietas nam contrarietas in motibus localibus debet attendi secundum maximam distantiam terminorum sed in circulo non est maxima distantia terminorum ut patet primo celi, et sic si duo corpora moventur quod se invicem super circumferentiam eiusdem circuli que obviant sibi invicem licet et repausant se a motu tamen non est ibi proprie contrarietas illorum motuum ut patet primo celi et etiam patet illa questio.

Utrum motus contrarietur quieti

Dicitur motus contrariatur quieti et quies contrariatur quod non motus contrariatur motui et non contrariatur quieti contra quod dicto metaphysice ubi dicitur quod unum uni est contrarium ergo patet. ¶ 2o motus et quies non maxime distant igitur motus non contrariatur quieti contra quod 10 metaphysice ubi dicitur quod contraria sunt maxime distantia ergo patet nam motus et quies sicut se habent quod in motu movetur et quiescit non est motus cum illud quia motus appropinquat et quiescit. ¶ 3o res que quiescit non contrariatur motui sed quies est res que quiescit igitur quies non contrariatur

motum. Quarto quies est privatio motus et non
contrariatur motui nisi per accidens scilicet per consequens, et quia tamen
quia finis et illud quod ordinatur ad finem non contra-
riantur. Quinto motus non contrariatur quieti in eo
ad quod et non contrariatur quieti in eo a quo et
per consequens motus non contrariatur quieti nisi per accidens. per aristotelem
in littera secundum quod probatur quia contrarium motus intelligitur
ita bene ex parte termini a quo sed ex parte termini ad quem et
in ita proprie magis est motus termini a quo sed termini ad quem
ergo non videtur aliquo modo quare potius motus contrariatur
termino a quo quam termino ad quem. Deinde arguitur quod quies
non contrariatur quieti nam privatio non opponitur
privationi et quies non contrariatur quieti quia tamen
privationi et illi termini quies et quies sunt termini privativi
[opposita] antecedens nam privatio non opponitur privationi contrarie quia
contrarietas dicitur que inter terminos positivos, neque etiam
privatio opponitur privationi privative quia talis oppositio
est inter habitum et privationem, neque contradictorie quia contradictoria
est inter affirmationem et negationem, neque etiam relative quia oppositio
relativa est inter terminos positivos relative ad se
invicem dictos. Oppositum dicit aristoteles.
b. Iuxta hoc erunt 3 articuli. primus est utrum
motus contrariatur quieti contrarietate reali. 2us est utrum
motus contrariatur quieti contrarietate formali que est
inter species contrarie oppositas. 3us est de contrarietate formali
quietum ad invicem contrarie oppositarum. Quantum ad primum
articulum suppono quod iste terminus quies et iste terminus quiescere
[quies per] supponat pro re quiescente sic quod iste terminus privativus
[privatio] supponat pro re privata ut dictum est in primo physicorum.
Quinto prima motus et quies, motus secundum locum et
quies secundum locum, motus secundum calidum et quies secundum cali-
ditatem etc. non opponuntur. probatur quia nam unum est
aptum natum recipere reliquum tamquam sibi subiectum,
et quo ad quia tamen antecedens nam res quiescens
que est quies secundum suppositionem predictam est apta
nata recipere motum sed in privata est apta
nata recipere diversas formas. Correlarium
quod quiescere et moveri, quiescere secundum locum et moveri
secundum locum, quiescere secundum calidum et moveri secundum calidum
etc. non sunt ad invicem contraria, patet nam quiescere et
moveri et quiescere secundum locum et moveri
secundum locum etc. antecedens nam quiescere non est aliud
nisi res quiescens et moveri non est aliud nisi
res que movetur sed currere non est aliud quam currens et
sedere non est aliud quam sedens ut dictum est in primo
physicorum secundum res que iam quiescit aliquando movebitur
ergo quiescere et moveri sunt simul de duratione
et de moveri secundum calidum et quiescere secundum calidum
et sic de singulis. Secundo quies in termino a quo
et quies in termino ad quem eiusdem motus non opponuntur,
probatur nam possibile est quod idem est modo quiescens in termino
a quo et postea etiam quiescens in termino ad quem. Et quo
ad antecedens nam ex suppositione quiescens non est aliud
nisi res quiescens sed possibile est quod eadem res
quiescens que iam est in summa frigiditate tamquam
in termino a quo postea etiam in summa caliditate
tamquam in termino ad quem. Verum est possibile est quod eadem
res que iam est in summa frigiditate tamquam in termino a quo postea etiam
deveniat tamquam in termino ad quem. Sed tunc videndum est
de intentione aristotelis qui dicit quod quies in termino a quo
et quies in termino ad quem opponuntur. Dico quod aristoteles
non vult illo termino quies quod supponat pro re quiescente
sed vult eo quod supponat pro forma vel dispositione sub qua
est mobile antequam incipit moveri et sub qua est mobile
postquam desinit moveri. Unde dico quod aristoteles
cum dicit quies in termino a quo etc. loquitur de
isto sensu scilicet pro forma vel dispositione sub qua mobile quiescit
antequam incipit moveri et illa forma in qua quiescit
postquam desinit moveri sunt contrarie. Ubi gratia si
aliquid quiescunt de summa frigiditate tamquam de termino a quo
ad summam caliditatem tamquam ad terminum ad quem, tunc summa
frigiditas tamquam terminus a quo contrariatur summe calidi-
tati tamquam termino ad quem. Alio modo potest intelligi predicta
propositio aristotelis ad istum sensum scilicet quod quiescens in
termino a quo et eadem res quiescens vel consimilis
in termino ad quem sunt contrarias dispositiones ut iam
exemplificatum est. Tunc restat videre quomodo aristoteles
intelligit istam propositionem scilicet quies in termino a quo contraria-
tur motui et non quies in termino ad quem. Dico quod
aristoteles intelligit hanc propositionem in comparatione ad motorem
ad istum sensum scilicet quod movens vel agens producendo
aliquam dispositionem vel formam tamquam terminum ad quem
aptum natum est corrumpere formam in ea inventam
tamquam terminum a quo. Ubi gratia ignis calefaciendo
aquam contrariatur frigiditati aque ista ratione quod ignis producendo
caliditatem in aqua aptus natus est corrumpere frigiditatem
aque que est tamquam terminus a quo et sic de consimilibus
exemplis. Quantum ad 2um articulum et ad 3um
8. sunt notandum quod isti termini quies et quiescere sunt termini privativi
isti termini motus et moveri sunt termini positivi eis
correspondentes. isti termini quies et quiescere secundum suas
diffinitiones: quiescere est quod aptum natum est moveri
et non movetur. Sed quies est carentia motus in subiecto
quod aptum natum est moveri. Et sic termini privativi
et positivi diffiniuntur de eodem subiecto et sunt
simul et semel. Notandum quod nomen accipitur contrarietas
valde large scilicet prout se extendit ad oppositionem
privativam ut vult in littera aristoteles in quinto metaphysice
dicens prima contrarietas est habitus et privatio. Quinto prima
isti termini quiescere et moveri et isti termini motus
et quies secundum oppositionem termini privative opponuntur et
non contrarie accipiendo proprie contrarietatem. patet nam oppositio privativa
distinguitur contra oppositionem contrariam accipiendo proprie contrarietatem
ut intendit aristoteles in textu. Tamen est duplex quomodo
opponuntur isti termini complexi et incomplexi ut quod in
privativis quia non possunt de eodem verificari successive
cum illud quod est corruptum non est aptum natum iterum
corrumpi complexe ut dictum est. Tertio isti termini non
opponuntur proprie privative sed retinet sibi aliquid proprie
quod quiescere proprie privative opponitur. scilicet ista quod unus
istorum terminorum diffiniri per alium cum negatione
contradictoria ut dictum est incomplexe est eius

Margin: quaestio opposita; b.; quaestio de secundo; privatio; quaestio prima moveri; 6a; 8.; 2a pars; quaestio de sciencia; Quaestio motus movere; quaestio de quiescere; quaestio de quies; de privatione; quaestio de contrarietate; in quinto metaphysice prima; 4a pars; comparabile; incomplexe; in 4 metaphysice; quaestio de contraria privatione; incomplexe; c.

non corrumpitur et per consequens tale compositum erit privatione opposita
in toto aliter. ¶ Quo ad 2m isti termini moveri et quiescere
aliter opponuntur privative vel contrarie accipiendo contrarie large
quam isti termini motus et quies. Patet quia non isti termini moveri
et quiescere sic opponuntur quod successive possunt verificari de
eodem subiecto sed isti termini motus et quies non successive
possunt verificari de eodem igitur etc. Una ratio quo ad primam
partem nam de illo quod iam quiescit potest verificari iste terminus movetur
ut si ille est unus lapis quiescit tunc postea ille potest et
unus lapis movetur. ¶ Secunda pars patet quo ad 2am partem nam
de illo eodem lapide potest verificari iste terminus quies dicendo
lapis est quies vel etiam quiescens sed tamen de ipso
non potest verificari iste terminus motus dicendo lapis est motus
quod est falsum. ¶ Sed contra aqua non alteratur secundum frigiditatem et
tamen est una aqua est quies vel etiam quiescens secundum frigiditatem
secundum nunc tamen potest esse una aqua est motus secundum caliditatem
quia iste motus supponit pro forma quam acquirit. ¶ Item ad
dicendum isti termini moveri et quiescere simul verificantur de eodem
igitur non opponuntur. Antecedens patet nam eadem aqua que quiescit
in loco suo naturali potest simul pro eodem tempore calefieri
sed calefieri est moveri et quiescere in loco naturali
est quiescere igitur de eadem aqua simul verificantur
isti termini moveri et quiescere. ¶ Respondetur negando antecedens
et ad probationem quando dicitur eadem aqua in loco suo naturali
quiescit etc. ego dico quod quiescere secundum locum naturalem
non est quiescere quia iste terminus quiescere includit in se
non moveri sed non sequitur hec quiescit secundum locum
igitur non movetur et ideo dico quod quiescere secundum locum
non est quiescere. ¶ Item ad dicendum motus potest
et quies etc. de eodem possunt verificari successive
isti termini motus et quies et per consequens eodem modo opponuntur
sicut isti termini moveri et quiescere. Antecedens patet nam motus
potest quiescere quia ista caliditas que est calefactio que
est motus postquam aqua cessat calefieri tunc est quies
et tunc quiescit etc. ¶ Respondetur negando antecedens et ad dicendum
quod illa accidentia inherentia subiectis dicuntur quies-
cere quia iste terminus quiescere solum attribuitur subiectis que
possunt moveri per se sed talia accidentia inherentia
subiectis non sunt per se subiecta que possunt moveri et sic
tunc dico quod ista caliditas remanens post talem
calefactionem non proprie quiescit nisi tamen potest dici quiescere
propter eandem causam. ¶ Item ad dicendum forma et
privatio vel habitus et privatio et etiam motus et quies
et sic de aliis dicuntur opponi privative ut patet per
communem famam philosophorum ideo videtur quod etiam isti termini opponuntur
privative sed alii termini qualitercumque. ¶ Respondetur quod hoc dicunt
quidam philosophorum potest intelligi vel dicendo eos
abstractos per eos concretos ad istum sensum quod isti
termini formatum et privatum, habituatum et privatum,
habens visum et carens visu, moveri et quiescere
sunt privative opposita. ¶ Vel hoc dicunt quidam potest sic
intelligi quod isti termini privativi sunt abstracti
concretorum qui opponuntur privative. ¶ 3a conclusio
isti termini quies sursum et quies deorsum, quiescere
sursum et quiescere deorsum, quiescere in summa
caliditate et quiescere in summa frigiditate sunt contrarii. Patet
quia etc. isti possunt successive et non simul et semel

verificari de eodem etc. [illegible] ¶ Est
[illegible] ad quod [illegible] dicit quod illud quod
[illegible] quod quies [illegible] a quo et quies
[illegible] ad quod [illegible] ¶ Est [illegible] et
quod sic dicendo [illegible] patet
[illegible] reducere [illegible] ad [illegible] propositis
[illegible] exponendo

Utrum sit dare generationes

Utrum sit dare generationes et corruptiones diminutiones
et augmentationes alterationes naturales et violentas similiter
et dare motus locales naturales et violentos.
Arguitur quod non primo de generatione et corruptione nam omnis
corruptio est violenta igitur nulla est naturalis. Antecedens nam
omnis corruptio fit a principio activo extrinseco passo
non conferente vim ad corruptionem quod probatur nam corruptio
non fit a principio intrinseco activo quia est in quantum illa
est nullius activitatis nec fit a principio intrinseco quia est
forma quia ipsa resistit corrumpenti ex eo quod
omne ens naturaliter diligit se permanere ut dicitur
primo [illegible]. Et passum non confert vim ad corruptionem
nam principium passivum est ipsa materia prima que appetit illam
formam quam habet per motum delectationis ut patet primo physicorum
igitur etc. ¶ Per consequens etiam sequitur quod omnis generatio
est violenta ut patet intuenti. ¶ Deinde arguitur quod
omnis alteratio sit naturalis et nulla violenta nam
frigefactio est naturalis et calefactio est naturalis et per
consequens de singulis igitur etc. Antecedens quo ad primam partem
nam frigefactio aque est ad frigiditatem que est connaturalis
aque sicut motus gravis est ad locum deorsum
qui est conveniens sibi naturaliter. Quo ad 2am
partem quod calefactio est naturalis nam calefactio aque
naturaliter et per se ordinatur ad generationem ignis vel
aeris que est naturalis igitur calefactio aque est naturalis
et sicut arguitur de calefactione et frigefactione aque
sic consimiliter de aliis alterationibus. ¶ Oppositum dicitur
[illegible] in quinto physicorum qui dicit corruptioni corruptioni
contrariatur hoc quod una est secundum naturam et alia preter
naturam sive violenta et sic dicit de generationibus
augmentationibus etc. ¶ In ista questione 3 sunt articuli:
primus est utrum generationes et corruptiones dicuntur naturales et violente;
2us est utrum alterationes dicuntur violente et naturales;
3us est utrum augmentationes et diminutiones dicuntur violente et naturales. ¶ Quantum ad primum articulum notandum quod
isti termini naturale [illegible] et violentum sunt
[illegible] sicut dicitur in 2o libro. ¶ Nota 2o
quod natura dicitur multipliciter uno modo natura dicitur forma substantialis
substantie per se subsistentis sub ea ratione sub qua forma
est principium per se activum motus vel quietis illius substantie
composite secundum quod dicitur in 2o libro. 2o natura dicitur materia que
est substantia forme substantialis sub ea ratione qua ipsa materia est per se
principium passivum motus aut quietis [illegible] secundum quod dicitur
in 2o libro. ¶ 3o notandum quod ille actus naturalis sunt
multipliciter primo sunt per se substantia composita ex materia et forma que
principium dicitur natura et sic generatio substantialis [illegible] pro forma
non est naturalis sed est natura et sic iste terminus corpus substantialis non
[illegible]

est naturalis secundum naturam. Secundo quia naturale perficiens
dispositionibus que sunt inherentes aliquibus substan-
tiis et eis quiete ad esse et ad perfectionem eorum
est, et tamen motus omnes dum naturales quiescunt ad formas
vel dispositiones quiescentes substantiis, et per oppositum
ipsi motus innaturales quiescunt ad dispositiones
et ad formas non quietes substantiis ad esse et ad
perfectionem ipsorum. Isto secundo articulo sic patet: si naturale
et violentum et innaturale sunt contraria. Conclusio prima:
omnis generatio substantialis est naturalis suo subiecto. Probatur
quia omnis generatio substantialis est tendens in formam
substantialem que est perfectio materie, et consequentia valet quia tamen
non est ultimus articulus; patet conclusio, generationes substantiales
quia sunt substantiales et quiescentes materie et perfectio
ipsius. Conclusio secunda: omnis corruptio substantialis est innaturalis
suo subiecto quia est ipsa in prima, quia omnis corruptio
substantialis tendit ad abiectionem forme quiete
ipsi materie [illegible], patet conclusio corruptiones substantiales.
Notandum ad tertium articulum qui est de alteratione:
quod alterationes dicuntur naturales vel innaturales dupliciter.
Uno modo quod tales dispositiones ad quas tendunt alterationes
sunt quietes substantiis vel suarum formarum, sicut frige-
factio aque. Alio modo quod dispositiones ad quas tendunt
alterationes sunt quiete materie sed sunt disquietes forme
contrarie substantie composite. Si sint disquietes forme
et quietes materie tunc vocantur alterationes violente et
innaturales. Si sint quietes forme et quietes
materie tunc vocantur naturales. Conclusio prima: omnis alteratio
substantie composite cuius forma est sibi quiescens est natu-
ralis materie, quia nulla omnis alteratio est ad formam vel
dispositionem ad quam est naturaliter impotens. Consequentia valet
quia tamen antecedens: non est impotentia naturalis ad eas
dispositiones vel formas et sic vocatur; nulla est alteratio
disquietativa substantie composite. Conclusio secunda: substantiis
compositis multe alterationes sunt violente et innaturales
respectu suarum formarum, quia calefactio terre et cale-
factio aque et frigefactio aeris sunt alterationes dis-
quietes formis substantialibus terre aque et aeris. Probatur
antecedens, quia sicut terra quando movetur sursum resistit
moventi propter inclinationem ad oppositum, ita contra re-
sistit calefacienti propter inclinationem suam ad frige-
factionem, et sic de aliis compositis. Aliqui dicunt
quod tamen calefactio aque dicitur naturalis et frigefactio
aeris dicitur naturalis, sed sunt tales alterationes violente.
Ratio quia calefactio aque et frigefactio aeris
dicuntur ideo naturales quia disponunt ad generationem
naturalem, ut calefactio aque disponit materiam aque
ad naturam aeris vel ignis, et frigefactio aeris dis-
ponit materiam aeris ad naturam aque vel terre. Et
ab his dicunt quod tamen motus terre sursum non vo-
catur naturalis ita sicut calefactio aque. Et videtur
quod hoc est ideo quia motus localis terre sursum
non potest disponere materiam ad generationem vel corruptionem
naturalem, sed per accidens, prout per motum localem ac-
tiva applicantur passivis. Sed calefactio aque
illa potest disponere materiam ad generationem substantialem scilicet
ignis vel aeris. Notandum ad tertium articulum

de augmentatione: quod augmentationes et diminutiones dicun-
tur naturales et violente quia [illegible]
nutrimenti non per debitam digestionem vel debitam
[illegible] nutrimenti in natura [illegible]
[illegible] dispositiones [illegible] ad
[illegible] naturales
[illegible]. Et isto modo dico quod augmentatio
in [illegible] potest esse naturalis et violenta. Sed per
oppositum potest dici de diminutione, scilicet quod oppositio
modo potest assignari diminutio violenta sicut
assignatur augmentatio violenta. Ad rationes ad
primam dico quod omne corpus est innaturale [illegible]
cuius est corpus sed non omne corpus est naturale [illegible]
[illegible] corpus aque est innaturale [illegible]
[illegible] est naturale [illegible] ad corpus aque
non igni vel aeri. Sed dubitatur scilicet quod omnis
generatio est naturalis [illegible]
forma [illegible] quod [illegible]
generationes innaturales [illegible]
Ad secundam rationem concedo quod calefactio aque est naturalis
sed non ipsi aque sed vel alteri [illegible]
[illegible]

Utrum secundum substantiam sit motus

Utrum secundum substantiam sit motus. Arguitur quod sic ad secundam substantiam
est generatio et corruptio et ille sunt motus [illegible]
[illegible] motus datur a [illegible]. Contrarium
determinat Aristoteles in isto quinto dicens quod ad secundam substantiam
non est motus [illegible]. In illa
questione est [illegible]. Primus sub est sit aliqua generatio.
Secundus est in illa quam sit [illegible]
[illegible] non est motus. [illegible] articulus est de [illegible]
Notandum ad primum articulum sit prima suppositio [illegible]
[illegible] substantie [illegible]
[illegible] causa causabit [illegible]
[illegible] elementorum [illegible]
[illegible]
non substantiales. Secunda suppositio tamen [illegible] non potest
supponere simul per eodem sed successive ut dicitur
in primo. Conclusio prima nulli [illegible] substantie sit adinvicem
[illegible] omnes duo [illegible]
substantie semper positivi supponunt simul pro eodem
quod utrumque [illegible] nunquam potest supponere simul vel
successive pro eodem [illegible] ex suppositionibus
[illegible] omnes duo [illegible] substantie [illegible]
sequitur aut supponunt pro eodem aut supponunt
pro diversis quorum unum non est aliud [illegible]
[illegible] substantiales aut supponunt pro eodem
simul vel nunquam simul vel successive pro eodem supponunt.
Conclusio secunda nulla substantia potest [illegible] alicui generationi
[illegible] generatio potest in eodem subiecto successive
[illegible] substantia potest [illegible] in [illegible] successive
[illegible]. Contra [illegible] nulli est generatio. Sed
[illegible] nulla forma substantialis est alicui generatio [illegible] generatio

distancia ... extremi ... formis substancialibus non maxime ascendit distat distancia extremi ... non in medio ... formas substanciales non est distancia gradualis ... mediate ... continuum ... successio in generacione vel corrupcione substanciali ... formarum substancialium ... que est extensione substancie ¶ Quarto forme substanciales ... substancie ... non ... forme substanciales ... aliqua gradus ... corrupcio ... in esse ... successive ... substancie ... gradus aliquas ... motus ... ¶ Quantum ad 2m articulum dico quod ista ... non ... nichil est ... non est motus ... distancia ... est motus ... ultra ... ¶ ... dubium quod ... substancie non est motus ... ¶ ... quod ... est ... substancie ... ¶ Quantum ad 3m articulum qui est de ... motu ... generacio substancialis ... continua ... extensione ... dispositive ... in 3o libro ... ¶ 2o ... in isto ... generacio substancialis non est motus ... forme substancialis ... non ... substanciam ... ¶ Unde ... ad dictum ... quod ... substanciam non est motus dico quod ... nullus est motus ... aliqua substancia ... nulla generacio vel corrupcio substancialis est motus ... generacio substancialis est ... questio

Utrum motus sit motus

Utrum motus sit motus vel generacionis generacio ... quod ille ... motus ... posterius

... sicut causis ... ille ... a parte ... posterius sicut causis ... motus est ad motum ... motus localis ... motus localis ... est motus ... ¶ 2o calefactio est motus ad calefactionem ... calefactio est ad caliditatem que acquiritur ... ista caliditas ... acquiritur est calefactio ... ¶ ... quod generacionis est generacio ... illud quod generatur est generacio ... est aliud quod generatur ... generacionis est generacio ... generacio est ... generacio generacionis vel aliquid generabitur ... alia generatur ... generacio generatur ¶ Oppositum dicit Aristoteles in isto quinto ... quod neque agens neque paciens neque illud quod movetur aut movens est motus ... non est motus ... motus ... generacionis generacio ... ¶ Nota quod textus Aristotelis ... allegatur ... ¶ ... Aristoteles ... neque agens neque paciens ... neque accionis neque passionis neque motus ... motus ¶ Quantum ad istum ... duo articuli ... primus ... motus localis sit motus, 2us est utrum generacionis sit generacio ¶ Quantum ad primum articulum ... prima est illa ... aliquo motu ... movetur alio motu ... ¶ ... motus localis ... est motus ... ¶ 3o generacio motus localis generacio vel corrupcio ... motus localis ... corrupcio ... ¶ ... non est aliud nisi iste motus ... ¶ 4o ... motus non est ... motus ... alia ... lapis ... spacium ... lapis ... motus ... ¶ ... motus motus ... lapis motus localis ... calefactio lapidis quod est caliditas quod acquiritur ... lapide ... ista calefactio quod est motus motus ¶ Ad istud ...

sunt completa illa propositio, scilicet nullus motus est
motus perfecte tamen simpliciter, et nulla proportio est perfecte
vel nota in qua iste tantus motus [illegible]
dicto tanto motu. ¶ Alia conclusio: ista proportio non est
perfecte vel non nota ad aliquem motum quo ad mo-
vere immediate aliquis motus totalis. Probatur conclusio, nam
non in motu corporum celestium sic est quod ad
ipsum sequitur aliquis motus totalis notus vel ad
motum localem corporum inferiorum, scilicet aliquis mo-
tus totalis notus, ergo conclusio vera. Quia tamen antecedens quo
ad primam partem posito quod nullus sit certius
ut ad nullum motum celi, scilicet alius motus
celi qui non est per alius motus, ergo etc. Probatur
antecedens quo ad secundam partem, nam ad motum localem
corporum inferiorum non notus, scilicet celestis statim quod
ipse incedet celestis quod posset corpus non
incedere igne vel calefaciens ipsum. Probatur tamen quia
quod perfecte presupponit de omnibus. ¶ Tunc completo ad
istum processum intelligitur quod dicitur nullus motus est motus
tamen ad tantum ad quod, id est quod talis proportio non est nota
ad motum scilicet immediate alius motus totalis
qui non est per alius. ¶ Rursum ad secundum articulum
qui est de gradatione, sit conclusio prima: nulla gradatio spera-
lis naturalis est sibi gradationis vel alicuius numerationis
naturalis specialis est sibi numerationis. Probatur conclusio quia nulla
numeratio specialis in celo si aliqua est est sibi nume-
rationis vel aliqua numeratio specialis in inferioribus est
sibi numerationis, ergo conclusio vera. Antecedens quo ad primam
partem, nam si aliqua est numeratio specialis in celo
illius spera celi est sibi cum ipsa spera continuatur
[illegible] et talis numeratio si sit non continuatur prima
nec [illegible] etc. Probatur antecedens quo ad secundam partem, nam in
prima in istis inferioribus est sibi tantum [illegible]
numerationis specialis naturalis secundum ipsam in prima non est
numeratio naturalis, ergo etc. ¶ Correlarium quod naturalis numeratio
est sibi numerationis. Patet quia si sic hic mare [illegible]
de numerationes accidentali [illegible] quia nam sibi istius
numerationis [illegible] prius est ipsa in prima quod patet
nam multum perfecte est receptivum alterius naturalis
ipsa in prima [illegible] si spera composita recipit qualitates
vel dispositiones naturales licet non attribuunt sibi
[illegible] sicut [illegible] ubi [illegible] si [illegible] fit aer
aut ignis et aqua prius recipit caliditatem
[illegible] non recipit caliditatem [illegible] forme sue [illegible]
sue [illegible] cum ista caliditas non [illegible] forme
[illegible] percipitur. ¶ Sed sic intelligitur de [illegible]
numerationibus accidentalibus, et ideo dicitur quod [illegible] in
de spera orbis quod [illegible] repugnat recipe-
re. ¶ Et sic patet hic dictum Aristotelis [illegible] scilicet quod gra-
datio non est perfecte gradatio tamen sibi. ¶ Quarta conclusio
ad aliquam alterationem naturalem scilicet gradationis specialis. Probatur
posito quod aqua sit calefacta quod ea naturaliter corrumpi-
tur aer sic ad illam calefactionem aqua naturaliter scilicet
gradationis specialis scilicet aeris vel alterius, ergo conclusio vera; antecedens
patet ex suppositione. ¶ Correlarium scilicet quod cuiuslibet alterationis
gradationis specialis est finis [illegible]. Patet ex conclusione.

¶ Propter id dictum [illegible] quod non [illegible] alterationis gradatio
specialis est finis et causa quod non est possibile ad [illegible]
de una scilicet numeratione in alia, scilicet [illegible]
[illegible] ad istum processum dicitur intelligi id dictum Aristotelis
cum dicit quod gradationis non est gradatio tamen cuius ad quod,
id est talis proportio non est perfecte vel non [illegible] gradatio est
ad gradationem tamen ad tantum ad quod. ¶ Et sic [illegible]
[illegible] dissolutum in questione [illegible]

Utrum gradus graduatur

an gradus accipiat [illegible] per gradus

Utrum gradus graduatur. Et volo accipere gradum pro [illegible]
[illegible] vel non permanentis. Arguitur quod sic
[illegible] que acquiritur illa gradatio secundum istam formam est
gradus et gradus graduatur, ergo [illegible]. Patet posito
quod hic nomen gradus supponat pro forma que graduatur
ut sepius est dictum prius. ¶ Secundo creatio creatur, ergo
gradus graduatur. Antecedens, nam creatio anime intellective
est anima que creatur ut probatur in 6o [illegible] ergo
creatio creatur. ¶ Tertio alteratio de frigidissimo
ad calidissimum graduatur secundum talis gradus et gradus
ergo gradus graduatur. Antecedens patet nam talis alteratio non
est aliud nisi ista caliditas vel [illegible] que
acquiritur, ergo etc. ¶ Quarto omnis gradus est [illegible] non
[illegible] ergo omnis gradus graduatur quia tamen per differentiam
[illegible] patet cum nulla gradus sit [illegible]. ¶ Oppositum
declarat [illegible] in isto quarto dicens quod gradus
non est sibi [illegible] gradationis et sic non contingit
gradus gradari. ¶ Secundo id est quod gradatio non est in aliquo tempore
in quo graduatur secundum in isto tempore [illegible] ad [illegible]
est gradus, ergo gradus non graduatur. ¶ Conclusio prima: omnis
gradatio instantanea graduatur, et omnis creatio creatur. gradatio instantanea; creatio
Patet conclusio nam nullius instantanee [illegible]
creatur non [illegible] ante [illegible] a
[illegible] esse cum simul [illegible] producitur ut probatur
sexto [illegible] ergo etc. ¶ Secunda conclusio: omnis gradatio talis graduatur. Probatur
quia si non [illegible] aliqua gradatio talis que non graduatur
[illegible] sit illa A, et arguitur sic: gradatio talis A est ista
caliditas que in tempore [illegible] acquiritur secundum caliditatis
A, sed in [illegible] in tempore acquiritur gradatio, ergo
gradatio ipsius talis A graduatur; antecedens patet quo ad
secundam partem posito quod gradatio supponat pro forma que
acquiritur ut dictum est prius. ¶ Tertia conclusio: nulla gradatio talis
est ista caliditas cuius est possibile gradatio. Probatur nam si
sic sit illa caliditas que graduatur in aliquo tempore
in quo est gradatio ipsius A, tunc arguitur sic in isto
[illegible] A graduatur, ergo in isto tempore A non est, quia tamen
ex positionibus quia illud quod graduatur non est sed vel
in isto tempore A non est [illegible] in isto [illegible] est cuius
gradus, ergo gradatio ipsius A non est [illegible] quod fuit probandum.
¶ Quarta conclusio [illegible] ad calefactionem de summa frigiditate ad
summam caliditatem tunc est dare maximam calefactionem
totalem que non est per maiorem calefactionem. Probatur.

potencie quod aqua calefiat ad summam caliditatem in una
hora et arguitur sic primus aqua nulla est maior cale-
factio totalis quam illa que est de frigidissimo ad calidissimum
in ista hora scilicet primus aqua est dicere maxima cale-
factione totale que non est potentia maiori calefactione
quia tamen aliud patet nam data quacumque calefactione
primus aqua et nulla est maior calefactione primus
aqua de calidissimo ad frigidissimum. ¶ 4a conclusio
maxima calefactio primus aqua in tempore nunquam
est calefactio non est caliditatis patet nam si calefactio
calefactio esset caliditatis pro ut calefactio vel esset
summa caliditatis vel possibilis summe caliditatis non posset dici
quod est summa quia ipsa non esset in illo tempore in quo
est ista calefactio nec potest dici quod sit possibilis nam aliqua
est talis calefactio et nulla est possibilis caliditatis que est
possibilis summe caliditatis 1 etc. ¶ Contra secundo quod maxima
calefactio totalis aqua est summa caliditatis in tempore
immediate post quod desinit esse ipsa calefactio in maxima
esse summa caliditatis patet nam maxima calefactio totalis
aque supponitur quod aliquo ut dicitur 9a quod ut consupponitur
pro parte summe caliditatis vel pro summa caliditate non potest
suppositum pro parte summe caliditatis ut dicit 9a propositio
Contra si supponitur pro summa caliditate vel pro summa que est
vel que est nunc potest dici quod supponitur pro summa caliditate
que est vel erit ut dicit 9a propositio. Contra si supponitur
pro summa caliditate que erit hec propositio scilicet quod maxima
calefactio totalis aqua est summa caliditatis et hoc
non fit nisi in tempore immediate post quod desinit
esse calefactio in maxima esse summa caliditatis. ¶ Contra
correlarium summa calefactio aqua non est in illo tempore
in quo est summa caliditatis patet nam si ipsa esset
in eodem tempore in quo est summa caliditatis
posset esse ipsa esset summa caliditatis quod est contra [illegible]
¶ Ad solutionem rationum ante oppositum nota quod hoc
nomen quantum non solum supponitur pro eo quod est sed pro eo
quod erit secundum li quantum supponitur pro eo quod erit
quia li quantum connotat illud pro quo supponitur
non esse sed primum post hoc esse ut fuerit sic
similiter conceditur quod res est quanta quamvis ipsa non
est sed conceditur ista res est quanta quamvis ipsa non est
vel [illegible] conceditur res est quanta quamvis ipsa non est
sic conceditur quod res est quanta quamvis ipsa non est et
sic ista quanta non videlicet quanta est quanta et quanta
est sed non secundum quantum est quantum et quantum
est sicut similiter dicitur de corpore. ¶ Et sic hoc quod
est conceditur et conceditur est verum quod omnis quanta quantum
et omne quod quantum est quantum. Et quod est quanta [illegible]
[illegible] et ipse [illegible] tunc non amplius
quantitatem. ¶ Ad rationes pro opposito ad primam
concedo quod illud quod quantum non est sed quantum
sed erit quantum. Et ad [illegible] ad [illegible]
quod quantum non est ad quantum tamquam ad cuius ad quod
dico quod duplex imaginatio cuius quantitatis [illegible]
quod res totalis que in quantitate acquirit [illegible]
ad quod quantitatis [illegible] quod ultra pos quantitatis

dicitur cuius quantitatis ad quod ut in calefactione aliquis
caliditas ultra acquisitam dicitur cuius ad quod. Et dico
quod primo imaginando cuius ad quod quantum aliquis in-
tendit quod quantum non est ad quantum tamquam ad cuius
ad quod ad [illegible] quod quamvis ille cuius quantitatis est
acquisitiva non est quantum sed fuit. Contra 2o ima-
ginando cuius ad quod quantitatis concedo quod certa
quantitatis cuius ad quod est quantum. ¶ Ad 2am concedo
quod res que quanta non est sed erit. Et quod tu arguis
res que quanta non est ergo non est quanta nego consequentiam
et dico quod ipsa res est quanta quamvis ipsa non est
sicut hec est concedenda mortuum est mortuum
quamvis mortuum non est illud quod est mortuum
quia secundum li mortuum ampliat ad preteritum
sic li quantum ampliat ad futurum ut patet [illegible]
¶ Et quia ergo de illis duabus vocibus procedit
[illegible] si aliter voluerit licet potest ex illis
declarationes et sic patet quo.

Utrum ad unitatem motus requiratur identitas
mobilis et identitas forme vel dispositionis secundum
quam est motus et identitas temporis in quo est
motus. Arguitur primo quod non requiratur identitas
temporis nam ad continuitatem motus non requiritur
continuitas temporis et ad unitatem motus non requiritur
unitas temporis quia tamen quod [illegible]
ut patet 4o [illegible] antecedens nam tempus est [illegible]
motui secundo consequentia continuitate temporis adhuc
potest esse continuitas motus quia si deus [illegible] celi
quietaret et conservaret ista inferiora sub [illegible]
[illegible] ad motum in motu ipsorum tunc esset
motus et tamen non esset tempus. ¶ 2o per [illegible]
tempus adhuc est unitas motus et identitas
temporis non requiritur ad unitatem motus antecedens probatur
quod aqua calefiat acquirendo [illegible] gradus caliditatis
in uno die et isto modo quod in prima hora diei
acquirat 4 gradus caliditatis ipsos conservando et in ultima
hora diei acquirat alios 4 gradus qui [illegible]
stabunt cum prioribus 4 et quod in tempore me-
dio nec prima hora et ultima hora diei
aqua non calefiat et calefactio primus aqua est
[illegible] tempus quod patet quia calefactio aqua
non est aliud quam caliditas que in illo die
acquiritur sed ista caliditas est [illegible] et calefactio
est [illegible] ¶ 3o arguitur quod ad unitatem motus non
requiritur identitas forme quia nam motus ad dis-
tinctas [illegible] ad unitatem motus non
requiritur unitas forme quia tamen quod unitatem
[illegible] in motu quod patet 4o
[illegible] antecedens quod frigefactio et calefactio sunt ad
distinctas formas [illegible]
quod patet nam frigefactio et calefactio copulantur
ad unum [illegible] quod eadem caliditas
quod est cuius ad quod calefactionis est cuius a quo frige-
factionis. ¶ 4o arguitur quod non requiritur identitas

mobilis seu subiecti ut na[tura] motus est una ita continui-
tas eius est tamen non est unitas mobilis .i. (2)
ar(gumen)t(u)m potest quia cum lapis cadat de terra deorsum
et quando in medio distantie movetur tunc ille motus
est continuus et tamen propter hoc ipse motus non
est idem numero quia idem numero in principio motus
est alter et in fine motus est cadaver ¶ 4°
ar(gumen)t(u)m ad quod quod si quis sic vel sic quod motio
contrarii sunt unus motus et continuus sicut
quidam patet quod contra quia motum contrariorum idem
est subiectum seu mobile ut eadem sagitta ascendit
et descendit et tamen ipsorum idem est tamen ut patet octavo
phisicorum quia non est idem numero motus contrarios et
quiete media .i. (2) ¶ Oppositum dicit aristoteles
in isto 4° ¶ In ista questione erunt duo articuli
primus est utrum motus contrarii inter quos non est
quies intermedia et qualitates contrarie possunt
continuari 2us est de questione ¶ Quantum
ad primum notandum quod nulli motus sunt contrarii sed quo-
rum terminus quem salvatur sicut patet quod motus sunt contrarii
quorum termini sunt in una questione ¶ Notandum 2° aliqua
dicuntur continua dupliciter uno modo quia termini ista que
ultra sunt unum et sic partes magnitudinis et partes
aliorum que dicuntur continue Alio modo dicuntur continua
passive et sunt ista que recipiunt suam continui-
tatem et extensionem a magnitudine et extensione
a subiecto et sic ista dicuntur continua quorum motus
est una ut patet 4° methaphisice ¶ 4° prima una
et eadem est continuitas totalis propter motum et propter
et aliorum accidentium inherentium motui (?) quia
continuitas seu extensio est vere magnitudinis
sed una et eadem est extensio totalis que est magnitudo
quantum in se et alia accidentia non sunt extensa
.i. (2) ar(gumen)t(u)m quo ad primam partem patet sed quo ad
2am partem quia forma extensa et alia accidentia
extensa sunt sua extensione sed extensione non
¶ 2° 4° qualitates contrarie eidem subiecto sed diversas
partes inherentes sunt continue passive probatur quia na-
turales qualitates contrarie inherentes eidem subiecto sunt
una et eadem extensione totali que est extensio
totalis subiecti et tamen tales ista qualitates una et eadem non
(?) .i. 4° vel quia sunt nobilis probatur 2° ar(gumen)t(u)m patet quod
ad primam partem ex quo predicta quo ad 2am partem
patet nam per motum subiecti moventur omnia accidentia
inherentia subiecto verbi gratia ut si cantus ba-
culus continuus qui est per unam eius medietatem
albissimus et per aliam medietatem nigerrimus tunc
ad motum istius baculi movetur summa albedo
et summa nigredo que sunt inherentes ipsi
baculo et sic sunt unus ramus cuius pars
medietas et video sic oppositum producere subiecti
et per aliam medietatem et movetur ut sicut
tunc in isto ramo sunt diverse forme contrarie
per diversas partes rami et ad motum
totius rami et movetur simul iste forme
distincte .i. ar(gumen)t(u)m ¶ 3° 4° qualitates contrarie eidem subiecto
per diversas partes inherentes non sunt continue
ita .i. (2) nam extrema istarum qualitatum non sunt unum .i. 4°
vel quia tamen extremum non probatur quia in aliquo subiecto
extremum summe calidum non est unum cum extremo sum-
me nigredinis quia extremum nigredinis est ni-
gredo et extremum caloris est calor qui non sunt unum
¶ 4° 4° aliqua accidentia que sunt ad contrarias qualitates ac-
quirendas sine quiete media sunt continue probatur
nam calor alteratione supponitur quod gradus qui
continue acquiruntur sed gradus dicuntur continue acqui-
ri non est aliqua quies intermedia 5° alterationes
que sunt ad contrarias qualitates acquirendas sine quiete
intermedia sunt continue .i. ar(gumen)t(u)m patet quo ad primam partem
ex prioribus dictis sed quo ad 2am partem probatur nam ponatur
quod aqua calefiat acquirendo .iv. gradus caloris
ista quod in prima hora dicitur acquirere .i. gradum ca-
loris et in ultima hora dicitur acquirere alios .iii.
gradus sed tamen quod per omnes intermedias in fine
et ultima hora dicitur ista aqua non calefieret
tamen sic in fine hore sunt ista .iv. gradus
caloris continui tamen non acquirebantur continue
sed quiete intermedia interposita .iv. gradus caloris
primo acquisitos et .iv. gradus caloris ultimos acqui-
sitos ¶ Aliquis diceret ista ista gradus calo-
ris acquisita in fine diceret sunt una caliditas ca-
liditas et in calefactiones supponit predictos gradus
sunt acquisiti .i. calefactiones sed istos gradus sunt continue
licet est quies intermedia ¶ Credo quod ista
gradus caloris continue sunt acquisiti tamen non sunt continue alterationes
caloris nec calefactiones et sic tamen non sunt continue
calefactiones sed ista que fuerunt calefactiones
ista tamen sunt continue ¶ 4° 4° continua et corporis
eiusdem qualitates sine quiete media in eodem
subiecto sunt continue probatur nam corporis eiusdem frigiditas sine
quiete media et continua frigiditati .i. ar(gumen)t(u)m
positio quod aqua ita sit frigida et calefiat usque
ad caliditatem tepiditatem et statim postea incipiat fri-
gefieri tunc corporis prior frigiditas est prima frigiditas
que corrumpitur et eadem frigiditas ut prius post statum
intepidum est continua frigiditati .i. ar(gumen)t(u)m ¶ Quantum ad
2m articulum qui est de questione 1° probatur est ista non est
necesse ad unitatem motus localis requiri conti-
nuitatem temporis patet per rationem ante oppositi quia possibile
est per aliquid ponere motum totalem esse unum et continuum
non tamen existente tempore posito quod tunc sit quedam extrin-
motum inspicientem ¶ 2° 2° statim est naturali (argumentum)
ad unitatem motus requirit idemptitas motus et dispositionis
(?) que est motio et tempus quod 3° primo quod requirit idemp-
titatis motus nam motus essentialiter ipsius motus
sunt motus unus et mobile non sunt unum tamen in
motus sunt diversorum subiectorum quorum neque motus sunt
quod requiritur idemptitas dispositionis ad hoc quod est motus unum
motus supponit dispositionem que acquirit ut dicit est

29 in libro 29

continuitas motus

f

principiis dispositio que acquiritur non est una et eadem
et in maiori non est una et eadem / Etiam quia que
generantur depecias tempus in quo est motus / Sed si aliqua
dispositio que dicitur acquiri in motu et non est omnino
immediata ut dictum est prius in primo articulo
Sed si non contradicit et in quo est gradus immediata
ideo et non quelibet acquiritur eius dispositio in motu in
tempore non est gradus in ter. ¶ Ad rationes Ad primam
dico quod ista stat quia est prima conclusio articuli ¶ Ad 2m
dico quod in tali casu non essent calefactiones que
sequuntur iste calefactiones adinvicem que sunt vadentes
et prima quia uno dicto contradicendo istas species in
tali casu scilicet iste calefactiones sunt adinvicem que
sequuntur non sunt calefactiones que brevi contradicendo
istas species dicens clericus et bonus qui non est
bonus clericus. Ratio est quia hic non est calefactio
que est successione maioris secundum quod priusquam
locus sit primo. Sed ad primam loco sibi ut in ista
Contra calefactio — specie iste calefactiones sunt quelibet et hic non est calefactio
solum supple quia quibus qui prius successive acquire-
bantur. ¶ Ad 3m quod est de forma vel de dispositione
adquisita est motus dico quod calefactio et frigefactio
ei sunt sine quelibet intermedia [illegible] sunt quelibet quod postea
est quod in corpore est frigidum ad quod sunt calefactio quelibet
quia forma frigidi immediate ut prius dictum est in primo
articulo ¶ Ad 4m quod est de unitate subiecti dico quod in tali
casu adhuc idem est subiectum immediati quod
vocatur in lib. non manet idem subiectum in actu
et hic possit ad unitatem subiecti ¶ Ad 5m dico quod
ubi motus sunt quieti ut dictum est prius omnis sit per
aliquis motus quietis et possit dici quod adhuc
Tyronis [?] 1013 — possibile est istos motus contingi continuitate
ex parte et sic dico quod unum et idem est subiectum motuum
quietatorum / Sed non requiritur ad continuitatem mo-
tus unitas spatii omnis quo motus quieti sunt [latitudine]
67 — continuari vel quo non dicetur in 8o physicorum
cum questiones de motu reflexionis et cetera

¶ Utrum puncta sint sibi invicem proxima in linea.
Arguitur quod sic ubique in linea est punctum igitur puncta
sunt in linea proxima adinvicem / Consequentia tenet quia ex opposito
consequentis sequitur oppositum antecedentis / quia sequitur nulla puncta
sunt proxima adinvicem in linea sed puncta extrema sunt
in linea proxima igitur non ubique est punctum in linea
quod est oppositum antecedentis / Antecedens probatur linea ubique est quantum ubique est
divisibilis sed linea nullibi est divisibilis nisi secundum

punctum igitur ubique sunt est punctum ¶ Confirmatur
linea quia ubique sunt partes adinvicem continuas
et copulatas per que in puncto communi sunt partes linee
copulantur ad punctum igitur ubique sunt linea est
punctum ¶ 2o arguitur sic quia in motu punctus potest sibi
equale vel minus vel maius sed punctum non est igitur
punctum punctus potest sibi equale vel minus vel maius
sed non potest minus cum indivisibile non est minus et
potest punctus sibi equale quia maius et sit equale
sibi est immediatum et proximum quia est punctum indivisibile
igitur et cetera ¶ Oppositum declarat Aristoteles in 6o physicorum ¶ Non
q[uarti] linee — quod in linea sunt puncta que ymaginantur res esse
indivisibiles intelligentes extensionem sicut in partes
[quantitatis] quantitate que ymaginantur puncti continuancia quia
sunt res indivisibiles et sic videndum est in ista
questione quod correspondeat ymaginationi ¶ Quarto prima
positio puncta indivisibilibus in linea impossibile
est in linea puncta esse proxima probatur quia non possunt
sibi indivisibilibus quod sunt proxima in linea ex adversario
et vocentur a. b. peto vel a et b sunt separata
adseinvicem quod unum est totaliter in alio sine dis-
tantia vel non Si primo ista a et b non reddent
aliquam extensionem in linea et sic linea non est et extensa
Si autem dicatur a et b sunt ex se invicem sic quod a tangit
b peto vel a secundum se totum tangit b vel secundum partem Si
secundum se totum sequitur a totaliter est in b et a et b non faciunt
aliquam extensionem Si autem a tangit b secundum partem sequitur
quod a est divisibile secundum suas partes et non indivisibile quod est contra
positionem ¶ Confirmatur quia ex adversario suppono
quod sint tria puncta a. b. c. adinvicem se sequentia
immediate et sit b punctum medium et a et c tangunt
b vel igitur secundum diversa ipsius b vel tangunt totaliter
ipsum b. Si dicatur primum sequitur quod b punctum sit divisibile
Si autem tangunt b totaliter tunc sequitur quod a et c attingunt
adseinvicem secundum eundem situm sicut esse sequitur ipsum b
et sic quod illa tria puncta non constituerent aliquam
extensionem quod est absurdum et cetera ¶ 2o probatur quarto
suppono per adversarium puncta adseinvicem proxima
in linea et peto vel constituunt aliquam extensionem
linealem vel nullam / Si nullam ergo sequitur etiam puncta
esse frustra in linea Si autem aliquam extensionem
constituunt sequitur quod dyameter eiusdem quadrati sit
equalis coste quod est contra mathematicos probatur quia
pono quod 4or puncta sint tangentia se in modum qua-
drati que puncta sint a. b. c. d. suppono quod una costa
quadrati est a. b. 2a b. c. 3a c. d. 4a a. d. et dyameter
quadrati est a. c. / et peto an a. c. puncta tan-
gunt se immediate vel non immediate Si immediate tunc
et puncta non constituunt aliquam lineam quam a et b et c
dyameter est equalis coste Si autem dicatur quod a et b
et c tangunt se immediate hoc non potest esse primum quia puncti
sunt dyameter a. c. est et cetera puncta et lapis quasi
latus

et duorum punctorum sit cont dya e qui mesha lis coste
q erat ppositum ¶ 2° ergo positis punctis indivisibilibus
in linea ipsa puncta sunt proxima in linea q' po^co q ipsa
moveat^r sup planum describendo lineam iux^a q' st puncta
indivisibilia p adversarios. peto an ista spera movendo
q'tr tangit puncta illius lineae ut tangit
linea sit q no puncta illius lineae si ctinue tangit
puncta se^r puncta ? imme^ta et ctinua in linea et
proxima / Si aut tangit lineam et no puncta et
ista linea sine punctis p q' interrupe^r tactus punctorum
q e inconveniens / Et q° et ppri pt p rationes
stans an oppositum ¶ Cor^e se^r in linea no st
puncta q st res indivisibiles pz na ad eius ctra
rium sequit^r contra^a ut patuit p cclusiones
precedentes et cetera ¶ 2° se^r cor^e In tpe non
st ctra indivisibilia nec in motu st momenta
indivisibilia nec in corpore e supficies indivisibilis s'm p'fu
ditate pz q sicud se h' punctum ad lineam ita se
h' ctm ad tpe et momentum ad motum et supficies
ad corpus s' puncta no st assig^da in linea et cetera
¶ 3° se^r correlarie q supficies e corporis et si
ad e punctum ipsius e linea pz ex precedentibus
¶ Et per hec dicta patent rationes ad utramque
partem et sic pz questio ¶ Se^r alia questio

Utrum linea cponat^r ex punctis ar^r q sic q sibi
linee e ex punctis et cetera p ans pz p° posterior ¶
2° puncta st partes diffiois li^e s' partes diffiois
li^e st partes rei et puncta st partes li^e et p ans
et li^a cpo^r ex punct' ans pz 7° methe^e ubi d'
q partes diffiois st partes rei ¶ Item si punctis
a^{lia} rit linea no e^t ctra et cetera ctra q
ans pz q^r partes li^e ctinua^r p puncta ¶ Opp^m
declarat arestoteles in 6° phisicorum ¶ q° p^a posito
punctis indivisibilibus in linea et in linea finita no
st puncta infinita / p^r q^r positis punctis indivi
sibilibus si et puncta infinita pnt in linea finita
et ex illa e proxima adinvicem. peto ut dicta
puncta st ex se invicem situata^r extensa in linea vel
no / Si d^r q no tunc ctra hec puncta pnt finita
Si d^r q sic tunc duo puncta reddent aliquam
extensionem et tria puncta reddent maiorem exte
sionem et tunc infinita puncta redderent infinitam extensionem
et tunc talis li^a erit infinita extensive et sic finita
p positum q e impossibile ¶ 2^a q° positis punctis in
divisibilibus in li^a nulla li^a finita cpo^r ex punctis
p^r q^r si sic se^r q puncti et diui^le q e falsum
p^r quia nunc pono ex adversario q sint due
li^e quarum una e cposita ex tribus punctis s'
a. b. c. q sit li^a recta et sit alia li^a curva q sit
et cposita ex tribus punctis s'. d. e. f. et suppo
no q puncta extremalia li^e recte magis distat
q puncta extremalia linee curve hoc pz q^r si
linea curva rectificet^r ut li^a recta moveatur

sine additione uel remotione alicuius partis et etiam
se q extremalia puncta li^e recte magis distant
adinvicem q extrema li^e curve ut pz de curva
corda, tunc ar^r sic puncta extremalia. a. c. ipsius
li^e. ab. c plus distat adinvicem q puncta
extremalia. d. et f. ipsius linee. d. e. f. Sz a et c
no distat nisi p punctum b. et. d. et f p unum
distat q p punctum s' hoc no est verum nisi est
aliquid maius assignandum puncto et p pns punctum
est divisibile et minus et punctum est divisibile q e
pbandum / et multa alia inconveniencia adduci
pnt q in hoc parum fuerit adducta / ¶ 2° ar^r
q^r si sic se^r q omnis motus velocitas et sic eque velo
ces et unus no est tardior nec velocior alio
q e falsum / p^r quia ego pono p adversarium q sit una
li^a cum punctis s'. a. b. c. et que sit contigua spacium
sup q aliquis mobile dz moveri et volo q sit
. d. in quo ipsius mobile attingit punctum. a. et
sit ctm. e. in quo ipsius mobile p° attingit punctum
b. tunc peto utrum instans. d. et ctm. e. st adinvice
immediata vel no / Si d^r q no sit int^r. d. et e. ctra
cadit tunc medium in q° ipsius mobile nec e in a
nec in. b. q e contra positum / q^r positum e q int^r. a.
et. b. nichil mediat / Si aut d^r q ista ctra
st adinvicem immediata et se^r q illud mobile mo^r de a in
b. p solum ctm et p p. b. in c. p solum ctm / et no pt
aliquod moveri velocius mobili dato de a in b. / q^r q
q^r et ad° move^r de a in b. p unum p p ctm q
e impossibile / Sic se^r q nullum mo^r tardius
mobili dato de a in b. / q^r tardius e illud q in ma
iori tempore pertransit et ad mobile tardius requirunt^r
plura instancia ad movendum de a in b. q ad
mobile datum sic mobile tardius esset q move^r
de a in b. et tunc nec esset in a nec in b. q e falsum
ideo se^r q nullum e ita equaliter moveri ¶ Cor^e
se^r positis punctis indivisibilibus in li^a / li^a cpo^r
ex punctis pz ex q° ctis et ex declaratis in hoc
pncipio ad impossibile se^r pz ¶ 2° se^r cor^e si
li^a cponit ex punctis sic et cpo^r ex ctris
motus ex momentis pz q^r sicud se h' li^a ad puncta
sic et ad ctra motus ad momenta et tpe
motus et spacium st cdivisibilia ¶ Ad rones ad
primam qu d^r s'm li^e et cetera nego ans et d^r ad arestotelem
q arestoteles loq^r primo posteriorum exemplariter no
declarative ut pz ¶ Ad 2^am qu d^r puncta ponunt^r in
diffinitione et cetera mo bene et et ad arestotelem 7° methaphisice
q arestoteles dicto ista ppositio no declaravit veritate
illius ppoinis s' arguit disputative ad quod ut ibi
patebit ¶ Ad 3^am qu d^r remotis punctis et dico
q nullum e punctum indivisibile ctinuativum q eius re
motione li^a est no ctinua ut pz ex declaratis.

q[?] dimensio

Utrum in eodem corpore longitudo sit res distincta
a latitudine et profunditate. Arguitur quod sic, quia tres sunt dimen-
siones, scilicet longitudo, latitudo et profunditas distincte,
igitur [illegible] patet per quinque dictas. Secundo, linea,
superficies et corpus sunt continua magis et magis, igitur etc. Quo-
niam quando linea attenditur secundum longitudinem, superficies
secundum latitudinem et corpus secundum profunditatem, igitur etc. Tertio, longitudo,
latitudo etc. distinguuntur secundum rem, quia distinguuntur
secundum relationes quae sunt ipsi rei coniunctae [?] res
quae autem talis est [?] eo quod distinguuntur [?] etc.
Quarto, sex differentiae positionum in corporibus sunt distincte
realiter, sed non distinguuntur nisi secundum tres dimensiones,
scilicet longitudinem etc., quia istis tribus dimensionibus sunt dictae
sex, ut patet [illegible] Caeli quarto textu commento. Oppositum arguitur:
linea non distinguitur a superficie et corpore realiter,
igitur longitudo non distinguitur realiter a latitudine etc.
Antecedens patet, quia sic se habet [?] linea ad superficiem et ad
corpus sicut longitudo ad latitudinem et profunditatem. Ante[cedens]
patet exponentibus diversis quaestionibus. Secundo, in corpore sphaerico
ex una parte corporis non est magis longitudo, latitudo
vel profunditas quam ex alia parte, igitur ex omni parte
ipsius est longitudo, latitudo et profunditas, et per consequens
non distinguuntur. Quo primo, in illis corporis longitudo
est dicta ab eius latitudine vel profunditate, quia in cor-
pore oblongo ut patet longitudo est dicta ab eius
latitudine etc. Quo ad primam partem dico
quod longitudo alicuius hominis est tota dimensio ipsius
quae occupat totum locum secundum dextrum et sinistrum, an-
te et retro, sursum et deorsum ipsius etc. Sic sit etiam
de sua latitudine. Quo ad secundam partem, nam in corpori-
bus sphaericis non magis ex una parte quam ex alia contingit
assignare longitudinem vel latitudinem etc. quam ex alia
parte etc. Secundo, quod in hominibus sursum, deorsum, dextrum,
sinistrum, ante, retro differunt realiter etc. Probatur
quia istae sex differentiae in hominibus sunt assignandae
secundum sex media hominis quae habent diversas figuras et
diversas virtutes naturales etc. Quo ad primam partem
patet, quia si homo imaginatur dividi secundum duas medietates
quarum una contineat ipsius caput et alia ad pedes,
tunc caput quod dicitur sursum distinguitur secundum figuram
et virtute a pedibus qui dicuntur deorsum. Etiam si
si imaginatur homo dividi in duas medietates quarum
una contineret unum brachium et unam tibiam
et alia contineret aliud brachium et aliam tibiam,
tunc una medietas dicitur dextra quae [illegible] differt vir-
tute naturali ab alia medietate quae dicitur sinistra.
Sic etiam si imaginatur homo dividi secundum medietates
quarum una continet dorsum et alia continet ventrem,
et idem sequitur. Quo tertia: sursum et deorsum in plantis
differunt realiter, sed aliae quattuor differentiae positionum in plantis
non differunt nisi secundum respectum. Quo ad primam partem,
nam radices quae dicuntur deorsum in plantis sunt
realiter distinctae a ramis qui dicuntur sursum in plantis;

quia quo ad secundam partem, nam dextrum et sinistrum
in plantis etc. differunt solum secundum respectum ad nos
vel ad caelum etc. Quarto, quod sursum et deorsum
quantum ad locum naturalem gravium et levium differunt
realiter, quia secundum diversas potentias naturales; illarum
nam gravia moventur deorsum per potentias naturales
distinctas quam potentias naturales levium per
quas moventur sursum etc. Quo ad primam patet
per Aristotelem quarto huius. Tunc dico quod si dimensiones
non sunt dictae in corpore quae dicantur, ut omne corpus
habet tres dimensiones declaratas quarum
una vocatur longitudo et alia latitudo etc. Secundo
quod tres dimensiones non dicuntur tres secundum re-
alem distinctionem, sed dicuntur esse tres dimensiones
secundum numerum trium dyametrorum signabilium
in aliquo corpore quae sunt intersecantes se ad an-
gulos rectos. Et sic si istae tres dyametri sint
aequales, tunc corpus vocatur aeque longum, aeque latum,
aeque profundum; et si est una longior alia, tunc
corpus dicitur inaequaliter dimensionatum etc.
Ad rationes. Ad primam dico quod soluta est per [illegible].
Similiter dico ad secundam. Ad tertiam dico quod in eodem
corpore distinguuntur dimensiones non per diversas
res in hominibus corporis, sed per diversum modum
protendendi diversas partes corporis secundum dyametros
distinctas imaginatas esse intersecantes
se ad angulos rectos aequales. Ad quartam dico
quod soluta est per secundam et quartam conclusionem, et patet quaestio.

Utrum punctus sit res indivisibilis in linea.
Et arguitur quod sic, quia punctus est, et punctus est res
indivisibilis in linea, igitur etc. Per definitionem puncti,
quia punctus est cuius pars non est. Antecedens probatur, quia
punctus ponitur in definitione circuli, quia circulus
est figura plana in cuius medio est punctus
a quo omnes lineae ductae ad circumferentiam sunt aequales.
Secundo, quia aliter [illegible] punctus [illegible]
[illegible] fictus, et sic geometrae non deberent
uti punctis in sua demonstratione, quod est contra demonstrationes
mathematicales in quibus puncta assignantur ad fundamentum
demonstrationum. Secundo arguitur: divisio lineae cadit
super lineam et non cadit nisi super punctum in-
divisibile, igitur punctus indivisibilis assignandus
est. Antecedens patet, quia si dividatur lignum et [illegible] in ipso
ligno divisibile, ad [illegible] ex uno latere et
ad ex alio latere, et sic dividendo cadit in
medio aliquorum; sed illud est medium nisi indivisibile
etc. Tertio, quod indivisibile est assignandum in tempore, igitur
punctus indivisibilis in linea. Antecedens probatur quia ubi
dicitur quod non est accipere de tempore nisi nunc etc. et
ibidem dicitur quod attribuunt posteriori passioni
etc. sed [illegible] sexto huius. Quarto, de tempore sit
in [illegible] et non in tempore, ut patet sexto [illegible]

[illegible] hominis

sicut hoc non contingit nisi instantia indivisibilia quod
invenitur assignanda quod sit terminus a quo et cetera. ¶ 4° dico
esse nunc quod est principium futuri temporis et finis preteriti
quod necesse est esse indivisibile et adhuc indivisibile est
assignandum in tempore et propter quod puncta indivi-
sibilia in linea, ut patet 6° huius ubi Aristoteles
expresse hoc dicit et declarat et ibidem Aristoteles
dicit consequenter quod id in quo ad primum mutatum
est hoc necesse est esse indivisibile et similiter illud
quod corruptum est in indivisibili corruptum est et quod
factum est in indivisibili factum est et cetera. ¶ Expliciunt
ex gestis precedentibus huius sexti libri. ¶

Questio prima utrum in corporibus sint superficies, linee et puncta. Probatur
quia corpora sunt terminata et finita, ergo habent terminos quos
vocamus superficies, et superficies corporum habent terminos quos
vocamus lineas, et linee in corporibus habent terminos quos
vocamus puncta, et questio vera, quia tamen Aristoteles patet in predicamento
capitulo de quantitate. ¶ **2a questio utrum in nulla linea sint puncta in-
divisibilia.** Arguitur quia si sint vel esset puncta esset ad
continuandum partes linee vel ad terminandum lineam
vel ad componendum. Nullum istorum est verum, ergo, quia non
potest dici ad continuandum, quia si sic tunc in linea
sit essent puncta continuantia sicut linea est conti-
nuare, quia linea ubique sit continua et sine interrup-
tione est continua, igitur ubique sint continuantia et sine in-
terruptione essent puncta, et sic linea componeretur ex punc-
tis quod est impossibile. ¶ Nec potest dici ad terminandum, quia
si tunc puncta indivisibilia terminans lineam vel esset pars
de substantia linee vel non. Non potest dici primum, quia tunc
linea componeretur ex punctis. ¶ Si autem dicatur secundum,
tunc deus posset separare et annichilare illa puncta
absque hoc quod aliud regneretur vel corrumperetur, ponatur
quod deus hoc faciat, peto an illa linea erit termina-
ta vel non. Si dicatur quod non, sequitur quod linea est infinita
per ablationem indivisibilis quod est falsum. ¶ Si dicatur quod per ab-
lationem punctorum adhuc manebit terminata,
peto vel hoc est per punctum indivisibile vel per divisibile
quod est sua prima vel ultima. ¶ Si dicatur per indivisibile,
sequitur quod puncta indivisibilia erant sibi invicem proxima
que fuit puncti ablati et puncti terminans. ¶ Sed
si dicatur quod illa linea est terminata per divisibile quod est
prima vel ultima, hoc est impossibile. ¶ Quod non sit
aliquid indivisibile terminans. Sic similiter improbatur quod
sint puncta componentia et sic multis aliis rationibus
posset probari eadem questio. ¶ **Correlarium sequitur quod puncta
sunt res divisibiles in linea patet ex questionibus precedentibus.**
¶ Et sic solet dici de prima materia sed de puncto in linea
¶ **3a questio punctum est pars linee ad istum sensum quod punctum
non est aliquid totalis linee pars.** Quia non punctum est linea
quod est aliquid intrinsecus linee, sed non est ista linea
tunc et questio vera, autem patet non tamen linee est prima vel ul-
tima pars linee quecumque quelibet est linea ut ¶ **Correlarium
sequitur quod linea componitur ex punctis et dividitur in puncta patet
ex questionibus. ¶ Correlarium 2um quod unius linee infinita sunt puncta
ta et unius linee infinite est primum punctum. ¶ 3° sequitur
correlarium unum punctum esse alio puncto maius in
duplo vel in triplo et sic de aliis** patet in consequentibus

linee prima tertia pars est dupla ad primam sextam
partem et prima centesima pars est decupla ad
primam millesimam partem et sic de aliis partibus linee
sed quelibet istarum potest vocari punctum ut
¶ Ad rationes. Ad primam nego antecedens. Ad probationem
dico quod mathematici loquuntur diffinitione puncti ponendo
solum quod nominis et non secundum rem et sic volunt loqui
mathematici ex suppositione ad istum sensum scilicet posito
quod punctum sit indivisibile tunc punctum est cuius
pars non est. ¶ Ad 2am confirmationem de centro cir-
culi dico quod centrum circuli non est indivisibile
simpliciter, sed dicitur indivisibile ex hoc quod non est divisibile
in plures partes quarum quelibet sit terminus omnium
semidiametrorum istius circuli vel spere.
¶ Ad 2am concedo quod divisio cadit super aliquid
linee, licet tamen non super ista tota linea simpliciter
accipiendo li totum, et quando dicitur quod non cadit nisi
super indivisibile dico negando hoc, sed concedo tamen
quod cadit super non aliud quam super punctum ad istum
sensum quod divisio cadit super aliquam partem linee, licet super
nullam totam partem linee, capiendo li totum simpliciter.
¶ Ad 3am de parte in tempore dico quod nullum est quod in-
divisibile in tempore simpliciter. ¶ Ad auctoritatem dico
quod non intendebat loqui de nunc indivisibili nisi
sub conditione. Si est nunc indivisibile tunc
continget accipere de tempore sicut totum simul nisi nunc
indivisibile. Et verum est quod tempus est pure successivum
cuius partes non permanent. ¶ Ad 4am de deleatione
dico esse intendendum ad ipsam insequi hoc
¶ Ad quintam cum dicitur idem est nunc quod est principium
futuri et cetera, dicendum si per hoc preteriti et futuri intelligunt
duo diversa tempora invicem continuata tunc non est possibilis
nisi tempus possibile dicatur esse compositum ex preterito
et futuro et ista non est propria locutio si sic potest
dici quod Aristoteles intellexerit istas propositiones condicionaliter
ad istum sensum scilicet quod si est nunc indivisibile tunc ipsum
est principium futuri temporis et finis preteriti. Et sic potest
intelligi istud dictum quod dicit quod primum mutatum
esse est indivisibile et illud in quo ad mutatum
est est indivisibile ad istum sensum quod aliquid quod habet
primum mutatum esse in aliquo tempore habet mutatum
esse et in nullo toto tempore capiendo totum
simpliciter, et sic etiam dicatur quod aliquid habet factum esse
in indivisibili, id est in aliquo tempore et in nullo
toto tempore, et ad habet corruptum esse in indivisibili
id est in tempore et in nullo toto tempore et de consimilibus
talibus propositionibus et cetera. Patet questio. Sequitur alia questio

Utrum aliqua transmutatio sit instantanea quod non quia omnis motus et omnis mutatio est in tempore ergo questio falsa. Antecedens patet per philosophum sexto physicorum et per commentatorem qui dicit quod transmutationes que sunt in tempore sunt fines transmutationum et non transmutationes nisi equivoce et non vere. Secundo sequitur mutatur prius est mutatum et omne quod mutatur est prius mutabat ergo questio falsa. Antecedens patet per philosophum sexto physicorum ubi loquitur de illuminatione et de latione.

Oppositum declarat philosophus in 2° de anima ubi dicit illuminationem esse instantaneam et 1° ethicorum ubi dicit visionem et delectationem esse instantaneas. Item idem patet de adventu intellectualis cuius est mutatio instantanea.

In ista questione erunt duo articuli. Primo

Utrum aliqua sit mutatio instantanea. Secundo est de visione et attentione philosophi in isto 2°.

Circa primum sciendum quod quedam est mutatio que non distinguitur a mutato esse sed idem est mutatio et mutabile esse sicut mutatio alicuius intellectualis sive per productionem ipsius et creatio angeli est ipse angelus qui creatur. Sed alia est mutatio que distinguitur ab illo quod complete mutatum est et non est illud quod complete mutatum est sicut productio alicuius qualitatis successive per partem post partem et prius et posterius in tempore. Secundo prima conclusio mutatio est in tempore divisibili et nulla mutatio est in indivisibili ergo questio vera. Antecedens patet quia prima declarata quod nulla sit instantanea indivisibilia neque puncta indivisibilia. Secundo quod nulla eorum sit quod non sit fuerit et tamen magis productum [illegible] productione divisibili. Patet quod non [illegible] intellectuale et intelligentie sicut non fuerit et non sit producte productione divisibili. Secunda conclusio patet quia productio anime intellective seu intelligentie et ipsa intelligentia est indivisibilis. Item tertio sequitur quod mutationes instantanee sunt possibiles quia multe sunt esse mutationes indivisibiles in tempore priore et posteriore per divisionem temporis. Tertia conclusio quia ex quod ista mutatio vocatur instantanea quod non est divisibilis in parte priore et posteriore per divisionem temporis. Antecedens patet de creatione vel generatione angeli aut anime intellective aut cuiuscumque alterius indivisibilis.

Aliqui dicunt quod est possibile naturaliter lumine vel visione vel species recipi de novo in oculo secundum se totas simul et instantanee multiplicari sicut patet per philosophum in 2° de anima et 1° ethicorum. Contra quia hoc non est possibile sicut naturaliter per quod primo [illegible] quia si in aere non est lumine et est tenebrosus sicut hoc est vel existente luminoso vel [illegible] aliquo prohibente ut si fenestra fuit clausa vel aliquo consimili. Si existente luminoso per tempus nocturnale est aer tenebrosus tunc si lumine sit multiplicatum a luminoso ad medium

et luminoso per gamma magis approximare ad medium et que est lumine magis et magis intensum sed non potest sine motu locali et successione. Si aut fuit aer tenebrosus existente prohibente ut si fenestra esset clausa tunc si aer debet illuminari oportet ista fenestram aperire et removere. Sed non potest talis fenestra aperiri nisi successive et per motum localem ergo successive lumine et [illegible] ad medium. Sic similiter de visione existente parte intermedia visibilis vel existente apertura ipsius palpebre. Sed quid dicendum est ad philosophum qui dicit illuminationem vel visionem fieri in instanti. Respondeo quod philosophus nichil plus vult nisi quod non repugnat lumine vel visione fieri in parte. Respondeo quod philosophus nichil plus vult vocare lumine vel visionem ubi repugnat lumine vel visionem fieri in parte vocem punctualis obiecti vel receptionis ipsius perspicui. Circa argumenta ad 2um argumentum qui est ad videndum mutationem philosophi in isto sexto ubi dicit omne quod mutatur prius mutabat dico quod philosophus ibi intendit loqui de mutatione successiva que distinguitur a complete mutato esse sic hic loquitur philosophus ista opinio ad ipsum [illegible] quod de eo quod est ita vel transmutatur aliquid mutationes que est temporalis et divisibilis in tempore priore et posteriore per divisionem temporis. Vera est dicere quod in aliquo toto tempore aliquid eius prius acquirit et per [illegible] transmutationes ut patet de calefactione aque que est ad caliditatem acquirendam de talia [illegible] non quod aliquid ipsius [illegible] instantanea [illegible] ut produci. Circa hoc vocem ut [illegible] prius ut patet in tractatu et patet questio etc.

6 Utrum transmutationes sunt actioni [illegible] passioni et cetera ad quod [illegible] patet quod [illegible] non est [illegible] totius temporis [illegible] non est transmutationis [illegible] et adquem transmutationes tunc [illegible] in medio [illegible] non. Circa quod [illegible] transmutationes non est actionibus [illegible] passioni [illegible] adque [illegible] transmutationes non est actionibus [illegible] adque [illegible] ad que transmutationes [illegible] non est [illegible] philosophi [illegible] et sic non cessat [illegible] motus. Secundo [illegible] transmutationis est actionibus [illegible] ad que ut [illegible]

naz si mu° cu(n)ta tut tpe aliquaz p(ar)te(m)
passio informis no(n) p(ro)p(ter) hoc i(n)gr(e)dit(ur) posterior
passio, sic ita (e)t adueniet ea d(ic)ta s(unt).
tame(n) p(ro)p(ter) tp(u)s q(uo)d i(n)t(er) h(ec) t(ra)nsmu(n)t(u)r et
idem nu(n)c mot(us) q(uo) q(uo)d (con)cedit acq(ui)ri
posterior pars, sic esse non p(ro)p(ter) h(oc) sit
no(n) p(ro)p(ter) q(uo)d p(ar)s. Tertio p(ro)b(atur) q(uod) d(e)z acq(ui)ri mu(n)c
ma(teri)a (e)t e(st) (con)tinua (con)tinuari i(n) t(em)pe, ita q(uod)
i(n) (con)ti(nuo) (con)tinuari p(ar)s. Sicut e(st) h(oc) m(od)o
i(n) no(n) (con)tinuabilis i(n) (con)ti(nuo) i(n)di(visibili)
(con)ti(nuo) t(ra)nsmu(n)t(u)r sicut d(ic)to z acq(ui)sit(i)o(n)i(bu)s
no(n) (p)h(ilosoph)us (con)t(ra) h(oc) a(li)q(u)a (e)t p(ro)p(ter) h(oc) no(n)
t(em)p(or)alis divisibilia. Q(u)a(n)tu(m) (e)t d(ic)ta
a(li)q(uo)s i(n) q(u)o h(oc). Tertio q(uo)d multi decipi(un)tur
d(ic)e(n)tes a(nte) dixisse (con)ti(nu)a i(n)divisibilia
esse (e)t d(ic)ta (e)t p(ro)b(atur) s(ecundu)m a(lia) (e)t (con)t(ra)
in o(mn)es debe(n)t acq(ui)ri posterior pars
no(n) p(ro)p(ter) q(uo)d p(ro)c(e)d(ere) dari p(ri)m(um) q(uo)d
p(er)manet i(n) (e)e, no(n) passi(on)i s(ed)
t(amen) q(uo)d p(er)manet i(n) t(em)p(or)e multa i(m)putat
q(uo)d (con)ti(n)git h(oc) d(e)b(e)t (e)t no(n) sit
I(n)to ad (e)t mi(n)i(m)is a(lia) ut sic ... s(i)milit(er)
si (e)t de i(n)stantia i(n)divisibili (e)t t(ra)nsmu(n)t(u)r e(ss)e
3° st(a)t(im) divisibilia (e)t ... sicut d(ic)tis
d(e)z acq(ui)ri posterior pars ...
q(uo)d a(li)q(u)a i(n)stantia ... i(n)divisibili q(uan)to
q(ua)n(tita)te (con)ti(nu)a i(n) (con)ti(nuo) i(n)divisibili a(li)q(u)a g(ra)d(u)
... m(otu)s ... d(ic)ta ... q(uo)d p(ro)p(ter)
z t(amen) t(em)p(u)s s(imi)l(ite)r ... i(n) q(u)o p(ri)o
a(li)q(u)a p(ar)s h(abe)t e(ss)e et d(ic)i ... p(ro)p(ter) ...
ad d(ic)ta ... t(ra)nsmu(n)t(u)r (con)tinua ... (e)t ... d(ic)ta
ab e(ss)e ... ut ... sic, (e)t p(ro)p(ter)a ut
... (con)ti(nuo) q(u)o ... i(n) ... ip(s)a
... s(ecundu)m t(amen) h(oc) ... ut multiplic(iu)s
... (con)ti(nuo) a ... q(uo)d ad no(n) ...
... i(n)stans ... p(ri)m(u)m ... p(ro)p(ter) ...
p(ro)p(ter) hoc ... tut a(li)q(u)a sit ...
(con)ti(nuo) a(li)q(u)a ... p(er) ... (con)ti(nu)a
... a(li)q(u)a ... i(n) ... d(u)e
... disting(uitur) a no(n) ... (e)t ...
... q(uo)d ... a ... (e)t ... m(edi)u(m)
... ad ... d(e) ... no(n) sic
... ut t(em)p(u)s ... m(edi)u(m) ...
t(em)p(u)s ... (e)t ... (e)t ...
i(n) p(ar)te ... d(ic)ta (e)t i(n) (con)ti(nuo) a(li)q(u)o ...
... (e)t ad no(n) ... d(ic)ta ...
... i(n)divisibili ... i(n) m(otu) ... (e)t ...
... (p)h(ilosoph)us ... sic d(ic)it
... acq(ui)ri ... posterior pars
... s(ic) sit (con)ti(nu)a i(n)divisibilia i(n) t(em)p(or)e
si mu° ... (e)t ... tut
... i(n)formis z acq(ui)sit(i)o(n)i priori p(ar)ti ...
i(n) p(ri)ma ... p(ro)p(ter) ... p(ro)b(ati)o
p(ro)p(ter) (con)ti(nu)a ... tut ... sic, et q(ue)d(am) vel
a(li)q(u)a (con)ti(nu)a i(n) (con)ti(nuo) a. ... h(abe)t e(ss)e
ut i(n) (con)ti(nuo) a ... ad
... ad no(n) ... p(ro)b(ati)o p(rim)e d(ic)ti

q(uarto) i(n) (con)ti(nuo) a ... ad h(oc) e(st) z ad no(n) (con)ti(nu)a
a(li)q(u)a e(ss)e divisibilis, d(ic)at q(ui)d q(uo)d (con)ti(nu)a ul(tim)i ...
a(li)q(u)a h(abe)t e(ss)e h(ec) (con)p(ositi)o(n)em (con)t(ra)rio, d(ic)at q(ui)d q(uo)d (con)ti(nu)a
a. ... sit t(amen) h(abe)t e(ss)e, (e)t a(li)q(u)a (con)t(inu)a tut s(i)c
q(uo)d i(n) (con)ti(nuo) a. a(li)q(u)a i(n)stantia no(n) (con)ti(nu)e s(ed)
(e)t (con)ti(nu)e q(ua)n(titat)iv(e) (e)t (con)ducta ... (con)t(ra) p(ro)b(atur)
ex t(ame)n supposito, q(uo)d h(oc) p(ar)s (e)t (con)ti(nu)a ...
... t(amen) ... q(uo)d m(otu)m d(ivisi)m m(otu)m no(n)
z i(n) i(n)stanti i(n) q(uo) muta(n)tur ut p(ate)t ... h(uius) i(n)
s(ecund)a p(ro)ba(tur) (con)ti(nu)a (con)t(ra) i(n) i(n)stanti (con)ti(nuo) a. a(li)q(u)a h(abe)t
(e)t ita sicut se h(ab)et i(n) t(em)p(or)e i(m)mediate
seq(ue)nti a, s(ed) i(n) t(em)p(or)e seq(ue)nti a. a(li)q(u)a s(ed) sit
tota h(oc) (e)t (e)t no(n) (con)ti(nu)a(r)i (e)t i(n) i(n)stanti (con)ti(nuo)
no(n) (con)ti(nu)a(tur). Tertio (con)t(ra) secu(n)da q(uo)d i(m)possibile
z e(ss)e i(n)stantia i(n)divisibilia i(n) t(em)p(or)e, (e)t i(m)possibile
(e)t t(ra)nsmutationes i(n)divisibiles e(ss)e
d(ic)ta ... ti(bi) quor(um)cu(n)q(ue) no(n) e(st)
q(uo)d nota(tur) t(amen) a(li)q(u)o(rum) a(li)us z e(st) q(uo)d nota(tur)
t(amen) a(li)q(u)o ... p(ate)t ex p(ro)ductis ...
Tertio (e)t ... q(uo)d ... p(ar)te t(em)p(or)is tut
z d(ic)it p(ri)m(a) p(ar)s i(n) q(u)a a(li)q(u)a i(n)stantia h(abe)t
e(ss)e (e)t z d(ic)it ul(tim)a p(ar)s i(n) q(u)a a(li)q(u)a i(n)stantia
e(ss)e h(ab)et, p(ate)t n(am) posito q(uo)d a(li)q(u)a i(n)stantia
d(ic)at p(ro)p(ter) ... d(ic)am p(ar)te ... sit q(uo)d ...
p(ri)ma p(ar)s ... voc(e)tur a, i(n) q(u)a a(li)q(u)a h(abe)t e(ss)e
(e)t ul(tim)a p(ar)s d(ic)i voc(e)tur b, i(n) q(u)a a(li)q(u)a
h(abe)t e(ss)e tut sit a (e)t b nota(tur) i(n)sta(n)t(ia)
... d(ic)am ... sit ... tut sit
I(n) a. a(li)q(u)a p(ri)o h(ab)uit e(ss)e (e)t i(n) p(ri)ma a(li)q(u)a
e(st) i(n) a (e)t no(n) e(st) i(n) a a(li)q(u)is i(n)cipit
e(ss)e (e)t i(n) a p(ri)mo h(ab)uit e(ss)e (e)t sit s(imi)lit(er)
... de b. n(am) (e)t b a(li)q(u)a i(n)stantia ul(tim)o
h(ab)et e(ss)e (e)t i(n) b no(n) h(ab)et e(ss)e p(ro)p(ter) q(uo)d de-
sinet e(ss)e (e)t i(n) b a(li)q(u)a i(n)stantia ul(tim)o h(ab)et
e(ss)e (con)fu(n)dit (con)clude(n)dum. Tertio seq(ui)tur
(con)t(ra) q(uo)d a(li)q(u)a i(n)stantia ut q(ue)l(ibe)t alia (e)t
i(n)divisibilis (con)tinuata i(n) a(li)q(u)a (con)ti(nu)a p(ro)p(ter) ...
h(abe)t e(ss)e (e)t i(n) nullo tota t(em)p(or)e p(ri)mo h(abe)t e(ss)e,
p(ate)t n(am) a(li)q(u)a i(n)stantia h(abe)t i(n)divisibile
t(ra)nsmutat(ur) (e)t i(n) t(em)p(or)e d(ivisi)m ... sit i(n)
(con)p(ositi)o(n)e a(li)q(u)a (con)t(ra) p(ro)p(ter) q(uo)d t(em)p(or)e (e)t i(n) p(ri)mo toto t(em)p(or)e
(e)t sic (con)cedimus homines (e)t alias ...
naturales (e)t (con)ti(nuo) t(amen) ... no(n) ita q(uo)d p(ro)p(ter)
pars (con)cedimus ad i(n)divisibiles
e(ss)e i(n) t(em)p(or)e. (E)t ad r(ati)o(n)es q(ue)s(tio)n(is) p(ate)t ex
determinatione i(n)tue(n)ti (e)t p(ate)t q(uo)d ...

Utru(m) o(mn)e q(uo)d mu(tatu)r z divisibile a(li)q(u)a
q(uo)d no(n) q(uo)d multa i(n)divisibilia muta(n)tur
ut d(ic)it i(n)tellectus (e)t a(n)geli ... (e)t tota
p(ri)mo p(ate)t n(am) multa i(n)divisibilia fiu(n)t
s(ed) fi(eri) z mutari (e)t. Tertio i(n) i(n)tellectu
z i(n)divisibilis (e)t t(amen) mutat(ur) (e)t movet(ur).

Indiuisibile.

Ab intelligibili ut p3 3o de aia i questio f.
q. 3o angelus sr moui localiter p se ß angelus
3 indiuisibili ... p3 ex p[illegible] ... oppositu
dicitur de ... nota sr ymagi i dile
... ymagi i dile non h[illegible] positiu uel
ordines situs intrinseco ... angelus
z aia intellectiua ... aia sit indiuisibile tamen
tn non dicitur sibi sitū in una pte tm
ita qd non i a ... ymagi i dile
unus pot ... situs intrinsecos ... ita g[illegible]a
ut punctū i diuisible in linea ... hoc
i ... duo ... angeli
diuisibile ... augmentari uel alterari ... est
... indiuisibile moueri localiter p se ...
... sit p ... ullo mo i dile
quocumque mo ymaginatu pt ... qua ...
... que sit ... aserio ... p3 ...
de aia intellectiua z angelo que indiuisibilis sunt
ut ... q. 2a ... indiuisibile potest
augmentari ul diminui ... nam ... i dile ... pt
... mi ut possit maius ul ... i ...
... augmentationis z diminutionis
... sit ... indiuisibile pt dile ...
3 impossibile ... Aliqs dicit aia intellectiua
... maior ... maior
ut si tale corpus ... augetur ... aia
intellectiua augetur ... p. mo ... qua no ...
... aia intellectiua non ... isti corpori
... oportet si ... augm ... corporis
... 3 punctu indiuisibile assignamus
i possibile z ipm altari alteratione successiua
ut ... si sit ut ipm ... possibile al:
tari ... qualitatis ... alteratio
Vel ... alterabilis ... ba
q. no pt dici ... alterabilis ... no ...
... indiuisibili ... una ... plus
altare ... 3 indiuisibile no ...
p ... indiuisibile altare
... equal resistentia i tali puncto
indiuisibili p ... resistit altanti ... i puncto
i dili ... pt ... resistentiam ... si i
uno puncto ... equal resistentia ...
i finita sunt puncta assignanda i corpore
posito ... puncta continue indiuisibilia i ...
tali corpore ... esset infinita tanta resistentia
quanta esset i isto puncto ... i isto corpore
esset infinita resistentia ... tale corpus no pot
altari ... 3 pm ... q. 3o aia intellectiua
pt alterari ... nam aia intellectiua ... pt ...
i dispositionem habituales ...
... 4 Quantum ad 2m articulum
sit p ... i esset punctu indiuisibile assig
natu i possibile esset ipm moui p se lo
caliter ... pot moui ... ba
quo ad p[illegible] pte ... si esset punctu
i diuisibile i possibile esset ... incipet
moueri ipm ... p ... sibi equale

ul mi ... magis i i possibile z ipm p se mo:
ui p3 ... ipius ... z moui p se
... esset unus puncto i dili
... quo ad ... nam si talia
puncta continue indiuisibilia ... continue mo:
... ß motu corporum i ... continue ...
q. 2a ... sit indiuisibilia que possunt
p se moui localiter p3 ex p[illegible] ... unus
angeli possunt p se moueri de uno loco
ad aliud locum ... assumunt ... corpora
... p3 de aia intellectiua ... sunt ...
... Alius dicit unus angeli
z aia intellectiua ... moueri localiter ... alio
aloco ß ... ad alia loca ... no
... angeli z aia intellectiua ... indiuisibiles
que no possunt ... ad ...
sunt ... tps ...
... ad ...
i ... dile ...
... ad istum ... de ...
p se de loco ad locum ... :
... z ...
que ... sunt ... illius ...

Vtrum ... de mutari z mutatu esse
... ante motu ... no
... mutu ...
p3 ... motus ... z ... no z ...
... 2o ... mutatio ... non
... mutatu ... p3
... mutatio ... mutatu ...
3o ... de mutari
... mutari ... p
... motu ... motus
ul ... ut p3 ... qua ...
... mutari z mutatu ... de mutari
... z mutari ... de mutari z mutari
... dicitur ...
... libro ...
mutari sit ... mutatu ...
... z ... mutari ...
... de ... z ...
z mutari z mutatum ... z ...
... tps ... i ...
...
omnem motu fuit motus ...
omnes motu quo ad ... z alius mo ...
quomodo ... sit ... pt ...
... hoc nota ... ce ...
... uno mo ... sit i aliquo tpe ... i
toto tpe ut ... que fuit ...
Alio mo ... sit i aliquo tpe ...
... illi toti ...
... no ... nota ... motu ...
motu ut ... tps ...
... motus ...
... alio motu ...

mutatio ...

motu 2t 9o q n ps [illegible] motus z an i[n]mo-
tu 2n ps dici z [illegible] 2t p[rim]u[m] medi-
etas dici [illegible] [illegible] [illegible]
dietas [illegible] motu [illegible] [illegible] ad
desinitionem [illegible] motus q ps desi[n]it
[illegible] motu q [illegible] desinit [illegible]
[illegible] motu opposito desinit [illegible] simili-
[illegible] z [illegible] [illegible]
[illegible] fuit motus [illegible]
[illegible] motus [illegible]
[illegible] omnem
motu fuit motus [illegible] omnem motu
et alt[er] motus [illegible] motus z [illegible]
[illegible] motu
[illegible] fuit alt[er] motus finitus [illegible] ps omne
motu [illegible] et alt[er] motus [illegible]
[illegible] ab [illegible]
[illegible] motus [illegible] ab [illegible] motus
[illegible]
[illegible] ad [illegible]
[illegible]

[illegible]

in [illegible] quod [illegible] ad terminu[m] motus
[illegible] ad ps [illegible]
[illegible] motu [illegible] ad
[illegible] in [illegible] sola [illegible]
[illegible] in [illegible] ad [illegible]
[illegible] sit [illegible] [illegible]
[illegible] ad definit[ionem] [illegible]
[illegible] motus ad [illegible]
ut [illegible] questio[n]es

[illegible]
[illegible]
[illegible] motus [illegible] velocitas [illegible]
[illegible] motus [illegible]
[illegible] motus [illegible] medietas [illegible]
velocitas [illegible] medietate [illegible]
[illegible] dici motu [illegible] medietate
[illegible] medietate [illegible] dici [illegible]
[illegible] medietate [illegible] dici motu [illegible]
[illegible] [illegible] medietate [illegible] et contrario [illegible] motu [illegible]
[illegible] medietas [illegible] medietate [illegible] [illegible]
[illegible] motu [illegible] velocitas [illegible]
[illegible] medietate [illegible]
[illegible] duplo velocitas [illegible]
[illegible] medietate [illegible]
[illegible] medietate [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] potest [illegible]
[illegible] medietate [illegible] levitate [illegible] dici
[illegible] medietate [illegible] levitate [illegible] monea[tur]
[illegible] tardius [illegible] medietate [illegible] sup
[illegible] medietate [illegible] levitate [illegible] monea[tur]
[illegible] tardius [illegible] medietate [illegible]
[illegible] [illegible] si [illegible]
in aqua [illegible] spacium [illegible]
[illegible] in duplo tardius [illegible]
[illegible] equale spacium [illegible] tempore [illegible]
[illegible] sit [illegible] [illegible] fit sup [illegible]
levitate totaliter [illegible] medietate [illegible]
levitate moveatur in duplo tardius
[illegible] fit de singulis [illegible] ergo
[illegible] finitis diebus equalibus
[illegible] tempus infinitu[m] levitate
[illegible] quod est [illegible]
[illegible] determinat aristoteles

[illegible] motus

Supposito isto dicit Aristoteles in isto 6o. Tertio quod non est aliquo tardo dato dabilis, datur motus tardior in infinitum, ut patet quia in spera celesti quanto datur minor circulus circa polum tanto datur motus tardior, quia in infinitum est procedere circulos assignando circa polum propter infinitam divisionem continui, et in infinitum est tardius motus assignandus. Sed sic non est motui aliquo veloci dato dabilis in infinitum velocior motus, quod patet quia in spera celesti accepta aliqua parte in medio spere procedendo remota a polis, sit ipsa motu velocius quam aliqua alia pars que est minus remota a polis. Si igitur est aliqua pars signanda in medio spere, illa velocissime movetur, vocetur illa a. Tunc a pars est divisibilis in unam partem superiorem que est remotior a centro et aliam inferiorem que est propinquior centro, et sic pars illa superior velocius movetur quam pars inferior, et sic a pars totalis non velocissime movetur. Et sicut arguitur de a parte, sic arguere de alio puncto signato vel signabili in medio spere. Aliquis dicet cum motus in totali spera attenditur penes velocitatem maximi circuli vel circumferentie maxime, ideo videtur quod est assignanda maxima velocitas. Contra quia velocitas totalis spere non attenditur penes velocitatem maximi circuli, quia in totali spera sunt partes quarum alique sunt propinquiores polis et alie remotiores, et ille partes que sunt propinquiores polis moventur tardius quam partes remotiores a polis, et sic totalis spera non dicitur ita velociter moveri sicut maximus eius circulus. Tertio quod licet ergo [?] est [?] contingens [?] aliquod mobile tarde moveatur, deus potest ipsum movere in duplo tardius et in triplo tardius et sic in infinitum. Sed sic licet est contingens aliquod mobile velociter moveri, deus potest ipsum movere in duplo velocius et in triplo velocius. Quinta conclusio: posito quod iste motus sit eque velox et eque tardus, impossibile est aliquod mobile in tempore finito pertransire spatium infinitum. Impossibile est aliquod mobile in tempore infinito pertransire spatium finitum. Probatur igitur quo ad primam partem, quia si non, detur quod mobile aliquod in tempore finito pertranseat spatium infinitum, et sit tempus finitum una dies. Tunc ex quo motus est eque velox, volo quod mobile a pertranseat pedale quantitatis de spatio infinito, et sit una [?] pars diei. Tunc mobile a pertransibit pedale quantitatis in equali parte diei. Igitur per quamlibet in illa die a mobile pertransibit partes equales pedales illius spatii que non sunt infinite quantitatis. Sed illud spatium infinitum non est pertransitum ab a in tempore finito, quod fuit probandum. Probatur igitur quo ad secundam partem, quia sic possibile quod aliquod mobile in tempore infinito pertranseat spatium finitum, sit illud mobile a, quod sine resistentia [?] per [?] idem spatium pertranseat spatium finitum pedale in tempore infinito. Tunc arguitur sic: in qualibet parte illius temporis infiniti aliqua pars spatii pertransitur. Volo quod una pars spatii in una die pertransitur, et alia pars spatii equalis in alia die pertransitur, et sic finite [illegible]

[illegible] spatium infinitum impossibile [illegible] aliquod spatium pertransire per tempus finitum [illegible] [illegible] finitum [illegible] impossibile [illegible] non [illegible] possibile

partes ipsius spatii sunt erunt finite dies qui non componunt infinitum tempus. Igitur illud mobile a non pertransibit spatium b in tempore infinito. Sexta [?] conclusio: Secunda [?] contingens [?] sit motus difformiter velox, impossibile est aliquod mobile in spatio finito moveri per tempus infinitum, et impossibile est in spatio infinito aliquod mobile moveri per tempus finitum. Probatur quo ad primam partem, quia sic est possibile aliquod mobile moveri in spatio finito per tempus infinitum. Sit illud mobile a et spatium finitum b et tempus infinitum c. Volo quod mobile a moveatur per medietatem spatii b in una die, et in secunda medietate b spatii moveatur per maius tempus, scilicet per duos dies, propter difformitatem velocitatis. Tunc arguitur sic: a mobile movebitur per b spatium in tempore infinito, ut patet quia a mobile movebitur per omnes partes ipsius b infra 3 dies, ut patet ex casu. Probatur igitur quo ad secundam partem, quia sic est adeo tempus finitum quod dividitur in quotlibet partes, et in qualibet parte illius temporis mobile pertransit spatium finitum, non infinitum, et totum spatium in isto toto tempore pertransitum est finitum, et non infinitum, quod fuit probandum. Septima [?] conclusio: prima [?] deus potest movere aliquod mobile per infinitum spatium in tempore finito, patet quia deus potest aliquod mobile movere non per totum spatium quod per maius est infinitum, quia si potest ipsum movere per unam leucam, potest movere illud mobile per duas leucas et [?] velocius in infinitum. Secunda conclusio contra: quod impossibile est deum movere mobile b per spatium infinitum in tempore finito, patet nam licet est impossibile deus per infinitum spatium movere aliquod mobile in tempore finito, et tamen patet quia licet est impossibile quod deus in aliquo instanti temporis [?] dici moveat per leucam, vel faciet magis ultra pedale, ut fuit dictum in ultra quam [?] capitulo. Ad rationes ad primam dico quod impossibile est quod aliquod mobile moveatur in secunda medietate temporis dici in duplo velocius quam in prima, et in 3a in duplo velocius quam in 2a et sic de singulis, licet hoc deus potest bene facere. Ad aliam dico ad 2am ut patet ex correlariis notatis, respice et sic patet quoniam

Utrum possibile sit aliquid moveri, arguitur quod non. Primo de motu locali recto, nam omne mobile successivum [?] quod est in loco perfecte sibi equali, igitur nullum mobile movetur motu recto, quia tunc sequeretur quod mobile motum moveri recto, sic esset in loco sibi equali. Sed hoc est in illo loco sibi equali per quod indivisibile, vel per tempus non per quod indivisibile, et nullum tale est indivisibile in tempore contingat ad motum, nec in tempore divisibili, quia tunc non quiesceret moveri in aliquo [?] sic, quia omne corpus tale mobile motum recto semper est sibi equale, ut patet 4o physicorum. Secundo arguitur quod nichil movetur motu circulari, quia quecumque per tempus [?] [illegible] maius [?] [illegible]

[illegible] q° ... monic ... [illegible]

loco q^e no mo^{us} ꝑ corp^s ... mo^{ui} ... ſit
ſt totu^ ma^ꝯ in eode loco p totu^ tp^s/ i^e
corp^s ... moui no mo^ꝛ/ u^{or} e no
p diffioz motus localis/ 6^{or} pꝫ deſſperf
celeſti ¶ Multe alie ſt roes quibꝫ ꝫe
no pbant mch moui de q^s ia ſuppſe
dendu^ e ¶ Cpp^{m} pꝫ ad ſpm c ad rp^{ꝫ}
¶ Q^o ad videndu^ mte^o zenois i roib^ꝫ
quibꝫ pbauit motu^ no ee ponitur
g^{os} ¶ q° p^a/ mob^e du^ mo^ꝛ ſup aliq
ſpaciu^ quieſcēs/ mu^q e ſup ſpaciu^ pa^e
ſibi ēle/ ſꝫ ſup ſpaciu^ eo mai^s/ p^ꝛ q°
po^{co} q^ſit lapis in q^ete ... occupas
pte ſibi equale/ q e locus e^s ſpm^s de
toli ſpacio ... q i^e lapis p^ts
q^e moueat^ꝛ motu^ veo ... ſpaciu^ tt
ip^s ... pꝫ ... q ille lapis
du^ mo^ꝛ ſſt e in maiori ſpacio ...
¶ Corr^e ſt/ q p^a ro zenonis n^l plus
gcludit/ niſi q nllu^ corp^s e^ns i loco
ſibi equali/ mo^ꝛ motu^ veo/ pꝫ q^ꝛ ...
... e ... pꝫ ... ꝑ ...
... ad^o corp^s du^ mo^ꝛ e ꝑeſe
in loco ſibi equali/ ſit h^c e p ...
/ no p ... / q^ꝛ ... e/ n^c p t^e q^ꝛ ...
no moue^ꝛ ... ¶ Ad dict pona^ꝛ q
lapis pedalis moueat^ꝛ ſup ſpaciu^ q^{or}
pedu^ i ſigne^ꝛ ... pedales in me^o iſtas
ſpacij/ tc vi^ꝛ q lapis ... moueat^ꝛ p
iſta pte ... maneat ꝑeſe in iſta
pte 7 no in maiori pte ſpacij ¶ Con-
ceo q in ... nu^q i^e lapis ꝑeſe ina
nob^e in actu/ lꝫ ... in ... pte
ſpacij eo tp^e quo mo^ꝛ/ tc ro e/ q^ꝛ
eo tempe quo mo^ꝛ talis lapis q^{re},
tc nu^q actu quieuit ſup iſta pte ſpa
cij/ ſꝫ ... potuit q^eſce/ ſi ſic tc ... dico
q no omne corpus ... ſpera
e in loco ſibi ... / ſꝫ ... q ... corp^s
q quieſcit e in loco ſibi ... / ſꝫ ... e
de corpe q mo^ꝛ motu^ ... ¶ 2^a q° ...
gtinui/ ... ſt ptes/ lꝫ nullius gtinui
ſt ... ptes/ no quantes, q^ꝛ ...
ſit equalis ... dete/ pꝫ q° quo
ad pma pte/ na ... gtinui ſt due
ptes, ... ſic ...
... / pꝫ ... quo ad 2^{am} pte/ q^ꝛ ...
... q ad ptranſeundu^ ... ptes gtinui/
requi^ꝛ mai^s t^c/ q^ ad ptranſeundu^ pauci-
ores/ ... pꝫ/ na no requirit mai^s t^c
ad ptranſeundu^ duas ... gtinui q^
... ptes gtinui ... equiſo/ qua
pꝫ/ q^ꝛ ... ptes ... gtinui/

[illegible]

... ad ptranſeundu^ duas req^{it} ...
ad^o qt, tc ad ptranſeundu^ q^{or} ptes requi^ꝛ
dupl^{m} t^c ... de ſingulis i^e/ ¶ Ad 2^{am} ſtat q
zeno p illa^m ro^ne 2^{am} no pbauit motu^
no e/ ſꝫ ſ ... g^{ois}/ pꝫ ad^o moueri
7 no infinitu^ ptranſi ¶ 3^a q° que po^ꝛ ad 3^{am}
ro^ne zenonis e illa/ ... oms ptes ...
gtinui ... ſe ... ad^e aſſignandi
... ptranſeundo ſolu^ ptes ...
... e poſſi ...
... na vlt^a oms ptes ...
a b c d ... ipi^s ſpacij ſup q
equus mo^ꝛ/ ... e diuiſio gti-
nui ſ oms e^s ptes aſſignandi/ ... q
impoſſi e equ^u ... attinge infinitu^
i^e ... / qua ... q^ꝛ oms ptes ... gtinui
actu aſſignari no ptꝫ diuiſini/ niſi p
diuiſioz gtinui ſ ptes ... / ... pꝫ
na impoſſi e ... ſ oms ſuas
ptes ... diuiſim acceptas/ ...
¶ 4^a q° que po^ꝛ ... zenonis e illa q
motus localis no d^ꝛ velox ul tardus
... mai^s ul mi^s ſpaciu^ ptranſeat^ꝛ
... q° na poſſi e q ... motus localis
ſit valde velox/ ſic ... ſpacij ptranſeat^ꝛ
i^e q° va/ qua ... pꝫ ... ad^o mo le
moueat^ꝛ ſup ad^o ſpaciu^ ... ſpaciu^ moueat^ꝛ
... mobili ... / tc ... ſpacij
ptranſeat^ꝛ ... e poſſi q aliquis motus
ſit valde velox ... no ſit ſup ad^o
ſpaciu^ ... aliq^o loco/ ut pꝫ de motu celi
ſpere ... ¶ 5^a q° ... corpa ...
quieſcant ... motus ... e mot^s
localis ... ſ ... q° pbata e
in q° ... de vltia ſpa ¶ 6ta q° que e
de roe ſexta zenois e iſta/ ... mi^o
ul ... ſucceſſiua ...
... ſufficiet
expoi^ꝛ ... p^ꝛ q°/ na in om-
... ſucceſſiua^ꝛ ...
ſucceſſiue ... poſt pte/ ... tali ... nichil
p poſti^s ... e ſic ...
i^e q° va/ qua ...
accepta ...
... no e ... / ...
ſi aqua ... ſucceſſiue ... no
... tota ... ſucceſſiue ...
... p pte poſt pte ...
... e ... p poſti^s e^e ...
i^e ¶ Ad ... illud ... pꝫ ... ad roes
zenois ... ad roes ... poſitas/ tc

[illegible]

[illegible]

Utrum omne quod movetur moveatur ab alio. Arguitur quod non, quia animal movetur a se ipso et movet se ipsum, igitur et cetera. Antecedens patet octavo huius. Secundo lapis movet se ipsum inquantum est gravior et inquantum est impossibile ad movendum deorsum, igitur et cetera. Antecedens patet per [illegible] celi. Tertio forma ignis movet inquantum est forti[illegible] et movetur inquantum [illegible], ergo idem movens et motum a se ipso. Antecedens patet per quartum celi. Quarto [illegible] agens agit in intellectum possibilem formando sibi conceptus et species [illegible] idem est agens et passibile, igitur idem agit in se ipsum. Antecedens patet tertio de anima. Quinto voluntas recipiens actum volendi agit in se ipsam, igitur idem agit in se ipsum. Antecedens patet quia natura voluntas recipiens actum volendi format activum istum actum et ipsa determinat se ipsam ad istum actum quia est libera in suis actibus ut patet tertio ethicorum. Sexto angelus movet se ipsum localiter et non existendo passibile cum est indivisibilis, igitur. Oppositum patet [illegible] huius ubi dicitur quod omne quod movetur ab alio movetur. Et in octavo huius Aristoteles probans immobilitatem primi motoris dicit quod aliud est quod movetur aliud est quod movet et impossibile est [illegible] dicitur [illegible] simul et [illegible] dicit quod idem non agit in se nisi [illegible] passum ab se ipso. Illo [illegible] quod idem sit movere se ipsum vel agere in se ipsum dupliciter: uno modo per se, alio modo per accidens. Idem posse moveri per se intelligitur dupliciter: uno modo se ipsum sic quod non concurrat aliud agens principale aut dispositio; alio modo non se ipsum. Prima conclusio: idem potest movere se ipsum vel agere in se ipsum per se [illegible] principale activum et non per se ipsum. Patet quia natura intellectiva movet se ipsum [illegible] principale agens ad actum [illegible] et voluntas movet se ipsam ad actum volendi. [illegible] dicit [illegible] quod idem [illegible] eiusdem [illegible] impossibile in actu [illegible] patet non necessario quia natura omne agens agit [illegible] est in actu et passum patitur [illegible] est impossibile [illegible] idem est agens et patiens aut [illegible] oppositum. Unde dicitur quod non est inconveniens idem [illegible] materia impotentia [illegible] actum quod [illegible] tertio celi quod idem [illegible] est in actu [illegible] impossibile movendi deorsum [illegible] movet se [illegible] inquantum [illegible] impossibile ad deorsum [illegible] intellectus [illegible] intelligibilium [illegible] impossibile ad [illegible] de [illegible]. Conclusio quarta que est de intentione Aristotelis: quod impossibile est idem movere se ipsum vel agere in se ipsum isto modo quod non concurrat aliud agens principale aut dispositio, probatur quia nisi [illegible] concurrit activum ad

omnem operationem sic [illegible] est possibile idem movere se ipsum vel [illegible] agens voluntarium et liberum vel non. Si dicitur quod est agens voluntarium vel [illegible] causa [illegible] vel angelus, contra ad [illegible] anima [illegible] agit in se ipsum vel angelus requiritur aliud agens principale aut dispositio, quod patet quod [illegible] anima intellectiva agat oportet quod moveatur ab obiecto [illegible] vel voluntas non fertur in [illegible] sic [illegible] quod angelus agit [illegible] ipsum [illegible] agens. Patet [illegible]. Si autem dicitur quod [illegible] agens non sit voluntarium, contra impossibile est quod denuo agat in se nisi presupposito aliquo [illegible] prius ab aliquo agente. Patet sic: si iam denuo agit in se [illegible] vel quia non erat sufficienter approximatum passo [illegible] oportet per motum [illegible] approximari vel quia agens non erat sufficienter dispositum ad agendum [illegible] oportet ipsum [illegible] disponi, vel quia erat [illegible] prohibens quod oportet removeri prius per motum [illegible] igitur [illegible] antequam agat in se oportet aliud agens concurrere. Ad rationes dico quod rationes [illegible] oppositum laborat [illegible] rationes [illegible] oppositum laborat [illegible] patet [illegible]

Utrum demonstratio Aristotelis sit bona qua intendit demonstrare quod omne quod movetur movetur ab alio. Et antequam arguatur ad questionem oportet videre demonstrationem Aristotelis. Et primo supponit Aristoteles duas suppositiones, quarum prima est quod omne quod movetur est divisibile, illa patet in sexto huius. Secunda suppositio est quod omne divisibile quod movetur quiescit [illegible] aliqua eius parte quiescente. Et arguit Aristoteles sic: si ad [illegible] quod movetur movetur a se ipso et non ab alio, sit [illegible] gratia exempli primum movens vel primum motum [illegible] movens primum quod movet se ipsum [illegible] distinguitur a primo motore vel non. Si dicatur quod sic [illegible] propositum quod primum motum movetur ab alio. Si dicatur quod non [illegible] sit Aristoteles [illegible] quiescit [illegible] aliqua eius parte quiescente movetur a se ipso per se et primo [illegible] omne quod movetur quiescit [illegible] quiescit [illegible] movetur a se ipso per se et primo [illegible] concludendum [illegible] primo per [illegible] aliquid quod quiescit [illegible] per se et primo si [illegible] aliquid alio [illegible] recommune ab eo [illegible] quiescit et per se et primo [illegible] patet per suppositionem primam [illegible]. Tunc habita demonstratione Aristotelis arguitur ad questionem quod ista ratio Aristotelis non [illegible] procedit ex falsis suppositionibus [illegible] patet [illegible] suppositio est falsa [illegible] quod motum est divisibile [illegible] angelus movetur qui est indivisibilis. Sed [illegible] secunda suppositio est falsa [illegible] ista se [illegible] divisibile [illegible] si [illegible] quiescit [illegible] non quiescit, patet [illegible] suppositione [illegible] falsitas [illegible] alias [illegible] quod si [illegible] habet

[illegible marginal notes]

digitum alligatum toti sic quod non possit ipsum
moveri tamen ipso durante quiescit ad quietem illius
digiti, quare etc. ¶ Oppositum declarat Aristoteles in
[illegible] ¶ Contra notandum quod prima suppositio de veritate sermonis
est falsa scilicet ista: omne quod movetur est divisibile, sed oportet
causam magis ad istam [illegible] quod movetur tem-
pore vel quiescit [illegible] de loco ad locum
est divisibile, et hoc est verum. ¶ Secundo notandum quod secunda suppositio
Aristotelis de veritate sermonis non est concedenda scilicet
ista: quod movetur quiescet si aliqua eius pars
quiesceret, sed oportet causam magis ad istam [illegible]
de divisibili quod movetur non movetur per se primo
si aliqua eius pars quiescet. ¶ Tertio notandum quod addit
per aliquod divisibile dicatur moveri per se primo
oportet quod quaelibet eius pars moveatur per se et primo,
sed addit quod adhuc moveat se per se et primo
oportet quod [illegible] moveat se [illegible] aliqua parte
dicatur quod non moveat se, sicut ipsum totum
et non movent se. ¶ [illegible] notandum secundo contra
quod demonstratio Aristotelis de veritate sermonis non sufficit
ad demonstrandum istam propositionem: quod movetur ab alio
movetur, quia non suppositiones quas supponit Aristoteles
non sunt [illegible] sed sunt vere de istis mobilibus
quae sunt divisibilia [illegible] quare cum
multa sunt quae moventur quae sunt indivisibilia
anima [illegible] mobilibus. ¶ Secundo [illegible] notandum
secundum contrarium [illegible] praedicta demonstratio Aristotelis ad de-
monstrandum sufficit istam propositionem: omne quod movetur
ab alio movetur [illegible] supponit [illegible]
ad demonstrandum istam propositionem quod omne divisibile
quod movetur [illegible] de loco ad locum movetur
ab alio, sed contrarium [illegible] volenti respicere demonstrationem
Aristotelis [illegible] suppositiones praedictas. ¶
Tertio secundum contrarium [illegible] ista demonstratio praedicta non
est sufficiens ad demonstrandum istam: omne quod
movetur ab alio movetur [illegible] adhuc ista est conce-
denda: omne quod movetur ab alio movetur, sed contrarium
[illegible] in hac parte. ¶ Aliqui dicunt
[illegible] Aristotelis [illegible] restricta vel modificata
[illegible] suppositiones praedictas, quare [illegible]
[illegible] Aristotelis [illegible] per se et primo.
¶ [illegible] Aristotelis fuerit modificata et
restricta [illegible] suppositiones praedictas [illegible]
quod non [illegible] semper [illegible] propositio. [illegible]
nihil movetur per se et primo, sed quod non indige-
at moveri ab alio [illegible]
[illegible] est restringenda et
[illegible] illud quod quiescit [illegible] per se et primo
removetur a quolibet alio [illegible] ad
[illegible] moveri per se et primo [illegible]
quod quaelibet pars eius moveatur, et si aliqua eius pars
non moveatur [illegible] non dicitur per se et primo
moveri. ¶ Alii dicunt [illegible] illa demonstratio quam
intendit Aristoteles sit demonstratio quia [illegible]

Unde [illegible] beatus Thomas [illegible]
[illegible] Thomas dicit quod ista demonstratio est demonstratio
propter quid, quia arguit a causa ad effectum, quia
[illegible] tota dependet ex
motibus partium, sed hic arguitur sic: si [illegible] partes
et aliqua pars eius quiescit, ergo totum non
movetur per se et primo. ¶ Sed Commentator dicit quod demonstratio
Aristotelis est demonstratio quia, et est melius dicendum quod Aristoteles
sic vult arguere: a toto ratione moveri
[illegible] ratione moveri [illegible] partem
[illegible] totum non movetur per se et primo
[illegible] argumentum est ab effectibus ad causam, quia ad
[illegible] per se et primo [illegible] quod non
ratione [illegible] ab aliqua sua
parte. ¶ Et [illegible] nota [illegible]
ad rationes, patet quaestio.

Utrum possit esse processus in infinitum in moventibus
et motis. Arguitur quod sic quia si non, sequitur quod non fuissent
generationes et corruptiones [illegible]
[illegible] quia non est processus in infinitum
[illegible] in moventibus et motis [illegible]
[illegible] generabilium [illegible] assignandum primum generans
[illegible] quod non fuisset generatio aliqua. ¶ Oppositum
declarat Aristoteles in isto 8° et in 2° Metaphysicae.
¶ Notandum quod quaedam sunt causae essentialiter ordinatae
et quaedam sunt causae accidentaliter ordinatae, sic similiter
quaedam sunt moventia essentialiter ordinata, quaedam
moventia accidentaliter ordinata. ¶ Causae essentialiter — essentialiter ordinata
ordinatae dicuntur sic se habere quod impossibile
est causam posteriorem causare nisi prius causa causaverit
[illegible] causa non causante. Sic moventia — moventia essentialiter ordinata
essentialiter ordinata dicuntur sic se habere quod impossibile
est movens posterius movere nisi prius movens moveat. ¶ Sed causae acci- — causae accidentaliter ordinatae
dentaliter ordinatae dicuntur sic se habere quod
posterior causa potest causare vel esse patre non existente
vel causante, et sic similiter dicitur de moventibus — moventia accidentaliter ordinata
accidentaliter ordinatis, et isto modo in generatione naturali
[illegible] sunt [illegible] ut [illegible]
[illegible] quia potest [illegible] patre eius non existente
nec causante. ¶ Secunda propositio quod ab aeterno fuit
mundus et quod fuerunt generationes et corruptiones in
mundo [illegible] in moventibus et motis accidentaliter ordinatis
in infinitum a parte ante, patet 8° [illegible] ¶ Tertio
quod [illegible] Aristoteles non est possibile infinita moventia
corporea [illegible] subordinata, patet 8°
[illegible] quod possibile [illegible]
corporeum [illegible]
[illegible] possibile est infinita esse moventia
corporea essentialiter ordinata [illegible]
[illegible] moventibus corporeis [illegible]

¶ movens [illegible] primo

non valet

ordinata sunt est probandum. Licet primo consequentia non teneat, quia secundum quod in tempore finito esset motus infinitus, tamen quod patet in vi° huius, probatur quia per exemplum, sint mobilia infinita continuata ordinata, et unum moveat alia quae sunt infinita, movet in tempore [illegible], sit igitur a movens quod moveat b in mane diei, et ad [illegible] quod a moveat b, generat infinitos motus infinitorum moventium continuorum ordinatorum, qui motus simul collecti reddunt motum infinitum, et sic in illa die erit motus infinitus, quod est probandum. Ad hoc dicitur, tamen concedo quod ista ratio probat quod impossibile est in tempore finito esse motum infinitum; sed tamen non probat quod impossibile est in tempore finito esse motus infinitos simultanee quorum quilibet est finitus, et hoc non est impossibile. Contra quia si adversarium posset movere infinita continua ordinata quae tangerent se immediate, aut possibile esset quod omnia corpora sibi immediate contigua ad se invicem continuari, et sic aliis moventibus infinitis continuata fieret magnitudo infinita, et sic per omnibus motibus infinitis aliorum moventium simul congregatis fieret motus infinitus, igitur adhuc stat ratio. Secundo ad quod; Licet dicitur quod non est possibile omnia corpora sibi immediate proxima et contigua ad se invicem continuari, [illegible] de speris celestibus et speciebus inferioribus quae sunt contigue et tamen non possunt ad invicem continuari cum sint diversarum naturarum. Contra quia licet non est possibile per potentiam naturalem omnia corpora sibi invicem proxima et contigua ad se invicem continuari, tamen est possibile per potentiam divinam, quia multa sunt impossibilia per potentiam naturalem quae [illegible] ad fieri, [illegible] corporis [illegible] penetrationem dimensionum et cetera de consimilibus, quae tamen sunt possibilia per potentiam divinam, et hoc [illegible] credit tamen Aristoteles. Ad rationes [illegible] patet per [illegible] et patet questio.

Utrum necesse est in omni motu movens et motum esse simul cum moto. Arguitur quod non: color distans a visu movet visum et tamen non est simul cum ipso visu, igitur quaestio falsa. Minor patet 2° de anima, ubi dicitur [illegible] supra sensum non facit sensationem. Secundo planete agunt in ista inferiora et tamen distant ab inferioribus, igitur quaestio falsa. Tertio mulieres per sortilegia agunt alterando homines remotos a se ad infirmitatem, igitur et cetera; antecedens patet ad experientiam. Oppositum dicit Aristoteles in isto textu. Notandum quod Aristoteles [illegible] non intendit loqui de simultate secundum tempus nec de simultate secundum potentiam, nec de simultate secundum locum, sed intendit loqui de simultate secundum quam aliqua non distant a se invicem per aliquod intermedium spatium, ut patet in textu cum dicit: dico autem simul quorum nihil est medium; et e contrario illa dicuntur simul quaecumque distant per aliquod intermedium spatium. Secundo notandum quod duplex movens dicitur simul esse cum moto: unum mediate, aliud immediate; movens immediate dicitur mediate simul esse cum moto ita quod inter ipsa est aliud

movens intermedium vel medium quo primum movens moveat. Sed movens immediate simul est cum moto quando inter ipsa non est movens vel medium quo primum movens moveat. Conclusio prima: non omne movens est immediate simul cum eo quod ab ipso movetur; patet quia ignis distans ab aqua per aerem intermedium calefacit aquam et tamen non est immediate simul cum aqua. Et sic corpora celestia agunt in ista inferiora et tamen non agunt immediate in ista inferiora, igitur et cetera. Conclusio secunda, quam intendit Aristoteles: omne movens quod immediate se habet cum moto est simul cum moto quod ab ipso movetur; patet quia inducitur; prima calefaciens immediate agens in aquam est simul cum aqua, et illa caliditas ignis simul est cum calidis. Et alteratio alterativa producta a principio movente immediate alterans ipsum est simul cum ipso, et sic de singulis, igitur et cetera. Ad rationes. Ad primam quae est de colore dico quod color non immediate movet ipsum visum sed per dyaphanum intermedium movet, sed species coloris multiplicata per medium dyaphanum immediate movet visum et est simul cum visu. Ad secundam quae est de speris celestibus et planetis dico quod non alterant ista inferiora immediate sed per species intermedias, ut spera solis alterat per species inferiorum planetarum ista inferiora, sed per influentiam vel lumen quo sol alterat ista inferiora immediate dicitur esse simul cum istis inferioribus. Ad tertiam quae est de incantationibus dico si hoc quod dicitur est verum quod iste mulieres agunt in homines remotos, oportet quod tangant eos per aliquos vel potus aut per herbas aut per venena aut [illegible] aut per demones quibus [illegible] quibus possunt se movere ad istos homines remotos ad applicandum activa sibi venena vel alia [illegible] quibus agunt in istos homines, igitur et cetera.

Utrum secundum qualitates de prima specie qualitatis sit per se motus. Arguitur quod sic: quia calor et frigus sunt de prima specie qualitatis, sed per caliditatem et frigiditatem est per se et per se alteratio, igitur et cetera; antecedens patet in primo [illegible]. Secundo sanatio est per se motus ad sanitatem et doctrina est motus qui est ad doctrinam vel scientiam acquirendam, sed scientia et sanitas sunt de prima specie qualitatis, igitur et cetera; antecedens patet per Aristotelem in textu. Contra: non qualitates de prima specie qualitatis esse [illegible] vel intellectus qualitates esse motum, quia tamen per Aristotelem in [illegible] textu huius ubi dicit quod neque [illegible] vel [illegible] esse motus, igitur in eis est motus. Quaestio quaestio non est [illegible] maxime est contra quod ille qualitates de prima specie qualitatis sunt ad aliquid quae [illegible] sunt quia patet per [illegible] principiorum secundum im[?] prima, ut patet per Aristotelem [illegible] postpredicamentis, et [illegible] ita tamen et per [illegible] in textu. Oppositum dicit

distinctiones in isto 4° ¶ Ratio ut dictum est in 4°
libro dupliciter potest esse motus secundum aliquam speciem praedicamenti Uno
modo et dicitur quia ad motum secundum aliquam dispositionem oportet
innuere visiones partes de illa specie praedicamenti
Alio modo potest esse motus secundum aliquam speciem praedicamenti
passivus et dicitur quia ad motum secundum aliquam dispositionem
non oportet sed contingit esse innuere visionem partes
de specie illius praedicamenti ¶ Notandum 1° quod secundum aliquas
dispositiones et motum intelligitur duplex Uno modo
potest et dicitur quia dispositiones aliquae qualitates sunt
primo in consequentiam amotoribus sic quod non
conveniant ab istis per modum sequele et sic
innuere instantanee ut visio intellectus et
habitus morales et intellectuales qui conveniunt
in intellectu vel appetitu conveniunt ad operationes ut
patet 2° Ethicorum non dicitur motus proprie ¶ Alio modo
dispositiones sic sunt secundum dispositiones dicitur esse motus
passivus et videtur talis motus vel dispositio
que non immediate recipit convenit ab aliquo mo-
vente vel movente sed que per modum sequele
mediante alia dispositione ab illo movente
et dicitur quia quod in mixtione est motus
passivus ad qualitatem similiter et in generatione est motus
passivus quod densitas et raritas sunt qualitates
et conveniunt per modum sequele ad alterationes
et actiones primarum qualitatum ¶ 2° notandum quod 4a species
qualitatis supponit compositionem qualitatum sed dicitur sic
quando est isto modo quia eadem qualitates quae sunt de
prima specie qualitatis sunt et de 2a et 3a et 4a specie qualitatis
licet diversimode quia eadem qualitas cum dicitur esse
in prima specie qualitatis et consequenter per modum veniens
et conveniens vel per modum viciosi et disconvenientis
Et eadem qualitas dicitur esse in 2a specie prout significant
potentiam vel impotentiam naturalem Et prout eadem
qualitates absolute sumpte sunt qualitates et sic qualitates
et dicuntur esse in 3a specie qualitatis Et prout eadem qualitates
dicuntur formae vel dispositiones informantes subiectum
et dicuntur de 4a specie qualitatis Ubi gratia caliditas
et frigiditas sunt qualitates isto modo se habentes
quia caliditas prout convenit alicui subiecto naturaliter quia
conveniunt in sua natura dicitur caliditas et de 2a vel
prima specie qualitatis Et prout inest alicui subiecto
quod non convenit sed sui natura a caliditate et sic
per modum disconvenientiae et importat naturalis
et sic est in 1a vel 2a specie qualitatis Et prout ca-
liditas sunt absolute per caliditatem que contra
frigiditatem et caliditatem est de 3a specie qualitatis Et prout
caliditas est forma vel dispositio informans subiectum
et dicitur de 4a specie qualitatis et sic similiter non
exemplificatur de aliis qualitatibus ¶ 4° prima
secundum qualitates de prima specie qualitatis est proprie motus
Et quod secundum qualitates de 3a specie qualitatis est proprie motus
Et qualitates de prima specie sunt de 3a specie et a° 1° est
non quod secundum calidum frigidum humidum siccum est proprie
motus quae sunt qualitates de 3a specie patet quod

notabili 3° ¶ 2a conclusio secundum qualitates prout sunt de
prima specie qualitatis non est proprie motus prout sunt
proprie esse motum secundum aliquam speciem praedicamenti in primo
notabili Patet quia non est necessarium ad omnem motum
qualitates de 3a specie qualitatis sequi innuere vi-
sionis partium vel notionis de prima specie qualitatis et hoc
quia sic convenibili primo animo patet non sit ad con-
venientiam secundum qualitatem que competit vel disconvenientem
que sic se aliqua utrum vel vicium non oportet proprie hoc
visionem innuere ut si aqua sit frigida et fri-
gidior non oportet inde propriam et subalia qualitate
convenienti vel disconvenienti per modum virtutis
vel vicii ¶ Corollarium sequitur quod propter species qualitatis
de 2a specie qualitatis non est proprie motus ¶ 3a conclusio
secundum aliquas qualitates de prima specie qualitatis non est
proprie motus prout secundum aliquas dispositiones dicitur
esse proprie motus acceptus in 1° notabili patet
quia habitus morales et intellectuales sunt
de prima specie qualitatis et non immediate conveniunt
ab intellectu vel voluntate sed per modum sequele ad
operationes in intellectu vel appetitu conveniunt et 2°
quia contra convenibili 1° patet quod ad primam
partem convenibili 3°. Sed quo ad 2am partem patet ex
notabili 2° ¶ Corollarium sequitur secundo sic esse motum
secundum aliquas dispositiones ut ad sanitatem et egritudinem
[illegible] non est proprie motus ¶
Ad rationes ad primam concedo quod calor et frigus sunt de
prima specie qualitatis et calidum de 3a et caliditas concedo
[illegible] prima ¶ Ad 2am concedo consequentiam
et assumptum sed nego quod omnis [illegible] calida
et frigida est proprie motus [illegible] et assumptum
vel egritudine [illegible] quod sequitur [illegible] vel
vicium prout sunt de prima specie qualitatis ¶ Ad 3am dico
quod aliqua qualitas requiritur ad motum sed non requiritur
ad hoc quod dicatur proprie motus ut dictum est ¶
Ad 4am dico quod eadem prout de prima specie qualitatis
sunt dispositiones ad [illegible] et sic qualitates
de 3a specie qualitatis dicuntur similiter se habere secundum motum
[illegible] ut dictum est in [illegible] etc.

Utrum ad hoc quod aliqua sunt comparabilia requiratur
quod ipsa sunt specialissime univoca arguitur quod non
diabolus et asinus sunt comparabiles ut [illegible] melior dyabo-
lus [illegible] dyabolus et asinus non sunt eiusdem speciei specialissime
¶ 2° arguitur venalia sunt adinvicem comparabilia tamen
non sunt eiusdem speciei [illegible] 4° Ethicorum
quia equus asinus capra sunt venales quae non
sunt eiusdem speciei ¶ 3° omnes motus sunt comparabiles
adinvicem et non omnes motus sunt eiusdem speciei
[illegible] non quia omnes motus sunt mensurabiles
[illegible] patet 4° Physicorum et primo caeli
¶ [illegible] in isto 4° ¶ Notandum quod ad comparatio-
nem [illegible] requiritur [illegible] requiritur
aliqua

se compa°

ipa aia q [illegible] nata gpat̃ et int̃ ipas res
gpabiles [¶] pᵒ requirit res qs aia gpat adse
inuice aut s qualitᵉ ut s az̃ne/qr vnũ e
calidior alia/ vl s magnitudine/ qr vna e
maior alia/ vl s nitẽ/ ut qñ dr qñ res
pᵒ plres aliqs [¶] 3ᵒ requirit dupli gceptus illarũ
rerũ que adinuicẽ gpant ut dispoñi
s quã et sit gpaᵒ [¶] 2ᵒ no q dupᵉ sit gpaᵒ/ ...
et quia ... gpaᵒ q̃ ad excedens s detiata
ppor̃ lz se ad excessu/ ut si excedes se hz ad
excessu maior̃ dupla ppla ul sesqualta
sz quiᵈ sit gpaᵒ vni excedes sine detiata
ppor̃ et mesura lz se ad excessu/ sic gpaᵒ
e int̃ diametrũ et costa/ et int̃ horez et asiny
et sic de aliis [¶] 3ᵒ no q si dz qre gpaᵒ fieri
s qualitᵉ ut q̃ntitᵉ/ oz ... tm suffitate q̃lita
s q sit gpaᵒ recipe gpacoẽ q̃ntitate/ ut sᵈ
ipi ti albu uelox magnu ...
qr iste tᵃ albu recipit gpacoez ... albus .mu
et sic de aliis [¶] 4ᵒ pᵃ/ ad gpacoez qre dcam no re
quirit a suppoᵉ s p rebz que gpant ee
eius de sei spem ... na eqᵘ et canis sᵈ gpa
biles qre s qualitᵉ aut q̃ntitᵉ ... no sᵈ eius
de sei spem/ et 2ᵒ vᵃ/ aᵃ ... na eqᵘ et canis
sᵈ gpabiles s azne/ut dᵒ equus e albior
cane et sᵈ gpabiles s q̃ntum ut dᵒ/ eqᵘ e aᵒᵛ
cane [¶] 2ᵒ ... sic tm s ... spem ... no
...no pt fieri qre gpaᵒ na ad ... specifice
no recipit gpacoez q̃ntitᵉ ... recipe et 2ᵒ
vᵃ/ ... pz de illo ... de illo ... asinus
qr no pt dici q sor̃ e ... hos q plo/ nec
vinus asi e ... asinus q̃ alt [¶] 3ᵒ/ gpaᵒ
quiᵈ dca no requirit tm sufficiate dispoz
s q̃ sit gpaᵒ ee spem et pure vniuoce s
alius sufficit ipm anologice se hre ad ... de
quibz ... na de deo et asinus gpan̄ adsein
uice/ ut dᵒ deus e melior asino/ lz ... ille
tᵃ melior no dr pure vniuoce de deo et asino
s anologice et 2ᵒ vᵃ [¶] 4ᵒ ad gpacoez qre
dcam requirit tm ... dispoz s q sit gpaᵒ
q pdice vniuoce siue anologice ... sup
ponent rebz que adinuicẽ gpan̄ 9ᵒ
inductiue et exemplare ... gpacoibz
...a. cultellus e acucior b. cultello/ et a. angulus
e acucior b. angulo/ si acutu pdicat̄ de a.
cultello et de a. angulo/ et de b. cultello
et de b. angulo vniuoce ul anologice/ et tm
hic e gpaᵒ qre dca/ qr pt a. cultellus ee
in duplo acucior b. cultello/ et a. angulus pt
ee in duplo acucior b. angulo et ... [¶] Cor̃
... pnt si gpacoez qre dcas ...
specialissime ... dispoz s q res adinuicẽ
gpan̄ pz na ... et asinus gpan̄ adinuicẽ qre
s azne que e ... illi ... que
... et 2ᵒ [¶] ad roes ad pᵃ
dico q int̃ deu et asinu dyabolu no e
qre gpaᵒ/ qr no pt ... bonus dr
ad bonu ... dyaboli ... qre gpan̄

p nobilitate et pon̄ᵃ/ qr no pt ... detiata
ppor̃ nobilis ... ad nobilitate ... et de
consimilibz [¶] ad 2ᵃᵐ dico q no oia venalia
sᵈ adinuicẽ gpabilia qre gpacoe qr s nãs
rerũ venaliu no ... certa ppor̃ rerũ
venaliu adsinuicẽ et sic ad ... in
contrariũ dico q ... q oia venalia
s relacoez ad ... indigencie adinuicẽ
gparan̄ et sic res dnr vedi s q emptor
et vēditor voluntarie pnt gcordare ... impetua
adire vēdita [¶] ad 3ᵃᵐ ... dr os motus
sᵈ gpabiles ... q ... gpacoe quid acciep
ta s no gpacoe qre accepta qr ... motus
sᵈ ... mesurabiles ee et motus sorti
... e mesurabilis ... motus solis uelocior
e motu sortis et no pt sciri nec assignari
... ppor̃ et mesura certa motus solis dr
ee velocior motu sortis et ... pz qo

Utrum prime due rle date ab aristotile
in 7ᵒ phicorum sint vere quarum pᵃ e/ si aliq
virtus mouet aliq mobile p aliqd spaciu eade
virtus mouebit medietate ipsius p duplex spaciu
in equali tpre/ 2ᵃ rla e/ si aliq virtus mouet
aliqd mobile p aliqd spaciu in aliq tempore eade
virtus ul equalis mouebit medietate istius mobilis
p equale spaciu in medietate tpris [¶] arᵉ pmo q pᵃ
rla no vz/ q si sor̃ pt trahe a. nauem p vnam
leucam in vna hora/ no sᵉ q pt trahe
medietate nauis p duas leucas in vna hora
et sic [¶] ita arᵉ q 2ᵃ rᵃ no vz qr si mulier
portet ad ... hominis adsorp in vna hora no
sᵉ q mulier portaret dimidiu hominis
in dimidia hora et sic [¶] oppm̃ determinat aristotiles
in 7ᵒ phicorum vltimo capitulo [¶] in ista qone erunt
duo arᵗˡ/ pmus e ad videndu vtrum iste rle
due sint vere (2ᵘˢ) e ad videndu intencione
aristotilis circa illas duas rlas [¶] quantu ad pmu
no q in ista qone e pmo demonstrandum q resistat
motori ... q e successio in motu sic
... p mobile pt intelligi tota resistencia
/ut sit ... illas rlas/ q si virtus mouet
aliqd resistens aliq velocitate eade virtus
mouet dimidia resistencia dupla velocitate
et sic tunc fiet p duplex spaciu in equali tpre
ul p equale spaciu in dimidio tpre [¶] 9ᵒ pma
q prima rla aristotilis iam dca no e vera vᵃ
qᵉ 9ᵒ/ qr si sic et sic q ista rla qᵗ vᵃ sz
si aliq virtus mouet aliquod mobile p aliquod spaciu
in aliquo tempore eade virtus ul equalis mouet
duplex mobile p dimidiu spaciu in equali tpre
s ista rla e falsa et 2ᵃ et pma/ falsitas quest
na aliq virtus mouet aliquod mobile/ sit id mobile
duplare/ tc no posset mouere eade virtus

mole duplum/ ubi gratia nasit a movens
ut ita quod moveat b molem quod duos sit
et duplum b molis et sit quod hoc sit et
credit a movens quod est ita quod gratia
philosophus quod potest ab adversario prima ulterior esse
vera ulterius sit quod a movet b per unam leu
cam in una hora et volo quod c sit duplum
mole ad ipsum b tunc igitur a movet b per
unam leucam in una hora peto utrum a mo
vebit c per dimidiam leucam in una hora
utrum non si sit hoc intentum si non tunc sequitur
una potentia que sufficit movere c molem per
dimidiam leucam in una hora sit illa
d et tunc arguitur sit d movebit c per dimidiam
leucam in una hora igitur per primam ulteriorem d
movebit b quod est inconveniens ipsius c per unam
leucam in una hora. Si ex tunc a et movebit
b per unam leucam in una hora igitur a et d
sunt virtutes equales et tunc ulterius a et d sunt virtutes
equales sed d potest movere c per dimidiam
leucam in una hora igitur et a potest movere
c per dimidiam leucam in una hora quod
fuit probandum ¶ 2o quod 2a ulterior articuli superdicta
non est vera probatur quod sic est secunda ista que
ulterior vera sed si aliqua virtus movet ad molem
per aliquod spacium in aliquo tempore eadem virtus
vel equalis movebit duplum molem per idem
spacium in duplici tempore quod ... et transeundum
...que per ... ut prime probabatur in quarta prime
... quod gratia quod pono ab adversario quod 2a ulterior
sit vera sit quod a movet b per unam leucam
in una hora et volo quod c molem sit duplum
ad b et peto utrum a movebit c per unam
leucam in duabus horis utrum non si sit habetur
propositum si non tunc sequitur una virtus que suf
ficit movere c per unam leucam in duabus
horis que sit d et tunc arguitur sit d movebit
c per unam leucam in duabus horis igitur per 2am
ulteriorem d movebit b quod est inconveniens c per unam
leucam in una hora sed et a movebit b
per unam leucam in una hora igitur a et d sunt
virtutes equales et tunc ulterius a et d sunt vir
tutes equales sed d potest movere c per unam leucam
in duabus horis igitur a potest movere c per unam
leucam in duabus horis quod fuit probandum ¶
¶ Tertio sequitur quod proportio velocitatum in motibus ma
nente eadem ulterius est in motore non attendi
penes proportionem resistentiarum ut patet per quod dictum est
probatum ¶ Quarto ad ipsum articulum sit quarto ulterior
ista quod posito duo acto aut sunt in quadruplo
motorum ad resistentiam est dupla sed cum proportio
non est dupla ipsius motoris ad resistentiam
et non sit vera ista quod patet ex quarto probatur
et potest deduci exemplariter probatur quod ad primam
partem quod sit a movens duplum ad b mole

sit c motus ipsius b et arguitur sit proportio a ad b
est dupla igitur proportio a ad c est quadrupla quia
sicut proportio a ad c proportio ex proportione que est inter
a et b et ex proportione que est inter b et c que
sunt due proportiones duple constituentes proportionem
quadruplam sed et ulterius a est duplum ad b et a
est quadruplum ad c igitur a in duplo velocius
movebit c quam a movebit b igitur per quod
si a movebit b per aliquod spacium in aliquo
tempore a movebit c per duplex spacium in eodem
tempore ut per equale spacium in medio tempore sed
et patet exemplariter ad dictam 2am partem quod na
sit a movens ut sex b mole ut duo et
sit c mole ut unum quod sit motus ipsius
b et dico quod ex quo a non est proportio dupla
ad b et si a moveat b per aliquod spacium
in aliquo tempore et tunc a non movebit c per duplex
spacium in eodem tempore vel per equale spacium in medio
tempore quia per quod non proportio a ad c proportionem ex proportione
que est inter a et b et ex proportione que est inter
b et c sed proportio a ad c non est dupla sed maior
quam dupla ad proportionem que est inter a et b et tunc
motus sequitur proportionem igitur per quod a movebit c
non in duplo velocius quam a movebit b et sic
a non movebit c per duplex spacium in eodem
tempore vel per idem spacium in medio tempore quod erat
probandum ¶ Tertius sequitur quod potentia vel gravitas quod
sit ulterior ... ad ipsum proportio sed si ad movens
movet ad molem per aliquod spacium in aliquo tempore
et si resistentia molis sit detracta quod proportio
moventis ad ipsum mobile sit dupla ipsi
proportioni quam prius habuit ipsum movens ad molem
et movens movebit illud mobile per duplex
spacium in equali tempore ut per equale spacium in dimi
dio tempore ¶ Ideo ad primam dico quod sit debeat
motus resistentie auferri ex tali resistentia
mediante sed hoc non sit per sit quod motus navis
auferet quia adhuc alia est resistentia que impediet
scilicet resistentia aque vel aeris et corporis ... quia
tunc est proportio movens libera ...
navis ¶ Tertio sed dico ad 2am rationem quod corpus
mulieris resistit potentie motive sue et hominis
resistit et et aer resistit potentie motive
mulieris et si auferatur media resistentie
hominis et non est motus ... resistentie
ablata ex parte cuius ... talis successio in
motu portationis ponderis et patet quod

¶ Circa iste 4or articulos dicte ab arguente in 4o huius capitulo
ultimo sit ulterior ... per ... prime due dicte sunt
impertinentia ... sed 3a ulterior si aliqua virtus movet
ad molem per aliquod spacium in aliquo tempore eadem

virtus movebit idem mobile per dimidium spatium in dimidio tempore. Decima conclusio est si aliqua virtus movet aliquod mobile per aliquod spatium in aliquo tempore medietas virtutis movebit medietatem mobilis per equale spatium in [illegible] tempore. Undecima conclusio si due virtutes movent duo mobilia per aliquod spatium in aliquo tempore congregatum ex ipsis virtutibus movebit congregatum ex ipsis mobilibus per equale spatium in equali tempore. Contra arguitur primo contra primas duas rationes non valet quia ratio quarta sequitur scilicet quod virtus finita possit movere aliquod mobile infinita velocitate ad infinitam distantiam [illegible] patet in [illegible] quod ratio quia virtus finita non posset ad tantam distantiam movere quin posset in duplo ad maiorem distantiam movere velocitate mobilis non posset tanta velocitate movere quin in [illegible] velocitate possit movere [illegible] [illegible] si sic in infinitum [illegible] ad distantiam [illegible] secundum rationem [illegible] Secundo arguitur [illegible] [illegible] quia ratio sequitur scilicet quod omnis motus virtutis est equalis velocior in principio medio et fine quod est falsum [illegible] quia omnis motus vel est naturalis aut violentus aut animalis sed motus virtutis naturalis est in principio tardior quam in fine et motus violentus est in principio velocior quam in fine et motus naturalis est in medio velocior quam in principio vel in fine. Tertio arguitur quod quarta ratio non valet quia sequitur scilicet quod magnum quod non velocius descendet per idem medium quam eius medietas quod est falsum quia virtus unita est fortior se ipsa dispersa patet quia [illegible] Et confirmatur auctoritas Aristotelis in octavo physicorum ubi maius vult [illegible] quod ista [illegible] quia vult quod pro moveat motum non statim dividitur sed [illegible] quod divisione facta remanent corpora [illegible] possit movere per [illegible] totum corpus [illegible] Quarto arguitur quod [illegible] non si aliqua gravitas movet aliquid grave et aliqua levitas moveat aliquid leve per aliquod spatium in aliquo tempore non oportet si gravitas et levitas fuerint colligate quod eque velociter moveat aliquid mobile sicud gravitas seorsum accepta vel levitas [illegible] Oppositum patet per philosophum [illegible] illas duas [illegible] rationes. Notandum quod prima ratio non dicitur intelligi de motoribus voluntariis et liberis nisi illi motores moveant semper maxima velocitate qua ex sua potentia possent moveri. Secundo notandum quod prima ratio et secunda ratio debent intelligi conditionaliter quod si virtus movens in utroque motu moveat eque fortiter sic quod motus non fiat in principio vel in medio velocior aut tardior quam in fine et ergo per appositionem debent constantie vel ratione eiusdem in principio vel in medio vel in fine ipsius motus et aliis conditionibus impositis hoc deus apposuit ut ille [illegible] rationes sunt vere. Correlarium huius [illegible] ratio intelligi quod [illegible] vel [illegible] sunt deducte ad effectum patet [illegible] ratione [illegible] conditionaliter vel [illegible] conditiones iste intelligi implicatur per potentias naturales licet non possint impleri per potentiam divinam [illegible] Et sic dicit ut [illegible] quod ille rationes sunt in [illegible] intelligi possunt deduci per ad effectum [illegible] quod [illegible] licet [illegible] potentia naturalis possit conditiones illas adimplere ut [illegible] et [illegible] per potentiam supernaturalem possunt adimpleri.

Tertio notandum quod quarta ratio debet sic intelligi quod si movens movet mobile per distantiam secundum eandem proportionem motus ad velocitatem vel respectu ad pertinentia mobilis [illegible] equale spatium [illegible] ut velocitatem habent totum movens ad totum mobile et de aliis constitutionibus [illegible] et impedimentis et [illegible] ratio est vera. Correlarium secundum [illegible] non valet ut patet exemplo predicto. Quarto notandum quod quarta ratio debet sic intelligi quod ille due potentie divisim accepte sunt eiusdem [illegible] si fuerint divise [illegible] ratio non [illegible] [illegible] probabat argumentum ad oppositum quod quinta ratio. Correlarium sequitur quod quinta ratio non est [illegible] valet ut patet exemplo. Ad rationes ad primas dicendum quod [illegible] [illegible] conclusiones respectu ad primas duas rationes et virtus finita possit movere infinita velocitate ad infinitam distantiam [illegible] simpliciter et [illegible] non est inconveniens. Ad alias rationes quas solvende sunt [illegible] quo procedat [illegible] [illegible]

Circa octavum physicorum queritur utrum ad scientiam naturalem pertinet considerare de

[illegible] ad scientiam naturalem pertinet considerare de primo motore. Arguitur quod non naturalis physicus non habet considerare movens non motum sed movens quod movetur [illegible] quia primus motor est movens et non motum [illegible] [illegible] secundo physicorum. Secundo sequitur scilicet quod metaphysica et physica non differunt [illegible] patet secundo metaphysice ubi dicitur quod considerare de immobile et sempiterno et manifestum est quod habet cognoscere metaphysica et non physica [illegible] si metaphysica et physica [illegible] considerant et non [illegible] Tertio metaphysica habet considerare primam causam [illegible] [illegible] causam finalem et non physica [illegible] primus motor est causa finalis et prima causa formalis [illegible] non [illegible] tertio metaphysice [illegible] quod primus motor est primus actus. Oppositum patet per philosophum in octavo physicorum [illegible] tertio metaphysice ubi dicit quod [illegible] ad philosophum naturalem [illegible] de primo motore et de prima [illegible] Notandum quod philosophus naturalis habet considerare [illegible] quia habet considerare de [illegible] [illegible] mobile immobile et qui [illegible] [illegible] ut dicitur in [illegible] Notandum secundo quod aliquis [illegible] considerare de primo motore et de aliis [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] principium causandi et conservandi [illegible] [illegible] dependentie [illegible] Aliquando [illegible] est principium [illegible] et [illegible] [illegible] movendi et conservandi [illegible] [illegible] passive [illegible] Quarto [illegible] metaphysica et physica habent considerare de primo motore. Primo patet quia [illegible]

oppositum post oppositum istius ¶ 2a conclusio metaphysicus habet considerare de primo motore prout ipse est principium causandi et creandi alias res. patet quia metaphysicus habet considerare de aliquo ente quod ipsum est simpliciter et per se necesse. sed metaphysicus habet considerare de primo motore per quod patet prima et 2a via. ante quo ad primam partem patet per Aristotelem 6° metaphysice ubi dicit quod metaphysicus simpliciter per se considerat entia habet considerare ¶ Correlarium sequitur quod metaphysicus habet demonstrare primum principium esse et demonstrative. patet per Avicennam qui in metaphysica per quid nominis primi principii demonstravit primum principium esse. Nam ipse supponit quod per illud dicitur primum principium a quo omnia alia dependent et ipsum a nullo dependet. et tunc ulterius supponit aliquid esse ens quod dependet ab alio vel non sit a et quero utrum a dependet ab alio vel non. si non habetur quod a sit primum principium. si autem a dependet ab alio sit illud b. et tunc queritur an b dependeat ab alio vel non. si non habetur quod b sit primum principium. si sic tunc queritur ulterius et cum non est in infinitum procedendum in causis essentialiter ordinatis, ergo est deveniendum ad unum primum principium a quo omnia alia dependent et ipsum a nullo alio dependet. ¶ Correlarium 2m ad metaphysicum spectat considerare primam causam et primam causam efficientem esse et primam causam finalem esse et primam causam formalem esse et primam causam exemplarem esse. patet quia metaphysicus per se considerat omnes res. ¶ 3m correlarium quod Commentator male reprehendit Avicennam. patet quia Avicenna dixit quod ad metaphysicam spectat demonstrare primum principium esse et hoc est verum ut patet ex dictis sed Commentator dixit sibi oppositum ergo male. ¶ 3a conclusio physicus naturalis habet considerare de primo motore prout ipse est primum principium transmutandi vel movendi active alias res transmutabiles. patet quia physicus naturalis habet considerare de primo motore ut dixit 9° prima. sed non habet considerare de primo motore prout est principium causandi et creandi productive alias res ut dixit 9° et 12° 9° [illegible] ¶ Correlarium primum quod physicus naturalis in quantum talis non habet demonstrare primam materiam esse nec habet scire quod sit prima materia. patet quia ipse physicus naturalis [illegible] non habet considerare ¶ Correlarium 2m quod physicus naturalis non habet considerare aliquam causam vel causare nisi rerum transmutationibus vel generationibus patet ex 9° ¶ Correlarium 3m quod physicus naturalis non habet considerare nec scire in quantum talis illam propositionem in omnibus creaturis preter deum est quedam compositio ex esse et essentia. patet per predicta quia non habet considerare ¶ Ad rationes ad primam dico quod physicus naturalis licet non habet considerare moventia non mota prout efficiunt et producunt ab eis dependentia mobilia tamen habet bene talia considerare prout sunt principia transmutandi et movendi ipsa mobilia et hoc voluit dicere philosophus in 2° physicorum. ¶ Sic solutum est ad alias rationes et patet questio.

Utrum deus potuit sic

Utrum deus potuit sic facere motum de novo quod ante ipsum nullus fuisset motus. arguitur quod sic quia si non tunc non fuisset omnipotens quod est falsum. ¶ Oppositum arguitur per Commentatorem et Aristotelem in 8° physicorum et [illegible] et 3c

assignandus primus motus quia sit a tunc peto vel deus ab eterno potuit facere et creare a, vel non. si dicitur quod non potuit tunc sequitur quod deus antequam potuisset mutatus esset et sic ante primum motum fuisset motus quod implicat. si autem dicitur quod deus ab eterno potuit producere a tunc peto utrum ab eterno voluit vel non. si non ab eterno voluit producere a tunc oportebat prius deum velle creare a antequam crearet a, et oportebat prius deum mutari de novo velle ad velle et sic ante primum motum fuisset motus quod implicat. si autem dicitur quod ab eterno deus potuit et voluit creare a et tunc non erat aliquod impedimentum resistens sequitur quod deus ab eterno creavit a et ab eterno fuit motus a et ita non de novo creatus quod fuit probandum. ¶ Et confirmatur ista ratio per Commentatorem quia si dicitur quod ab eterno deus potuit creare motum et voluit tunc sequitur quod ab eterno produxit quia natura quando vult producere ad volitum non postponit ipsum nisi vel propter aliquod impedimentum vel indispositionem vel propter defectum alicuius partis ad productionem ipsius sed nullum istorum est ex parte voluntatis divine quod possit ipsam impedire circa productionem primi motus ab eterno et patet 6° [illegible] quod alias ante primum motum fuisset motus. ¶ 2° confirmatur nam si ab eterno deus voluit tunc primo creare a et non ante peto quid significat per tunc et per li ante vel significatur tempus vel eternitas vel deus vel alia res non potest dici quod tempus quia tunc deus sic de novo creavit celum et terram et angelos et motum tunc non erat tempus ante hoc igitur etc. nec potest dici quod per ante significetur deus vel eternitas quia in deo et eternitate sua non est tunc nec prius nec posterius nec potest significari per ante alia res quia ante creationem mundi non fuit alia res preter deum ergo deus nunquam primo de novo produxit mundum vel motum ¶ 3° confirmatur quia si deus ab eterno potuit producere motum et voluit et tamen omnes que requiruntur ad productionem motus a deo ab eterno sufficienter fuerunt congregate ergo ab eterno deus produxit motum quia ab eterno voluit et potuit producere. ante quo ad 2am partem patet quia deus erat sufficiens ad producendum aliquem effectum immediate ad quem ¶ Apparet solutiones rationum quia primo quod si staret motus localis potest esse sine spatio extrinseco ad quem mobile aliter et aliter se habet tamen non possumus motum localem debite percipere nec eius velocitatem debite exprimere nisi ymaginamur spatium ad quem mobile aliter et aliter se habet ita et licet deus potest creare plures angelos unum prius et alium posterius sine motu et tempore tamen non possumus debite capere et exprimere illa prioritatem et posterioritatem nisi ymaginamur quod illis sic prius et posterius se habentibus coexistat aliquod tempus et quedam successio per cuius successionem sic ymaginatam exprimimus prioritatem et posterioritatem et quantitatem prioritatis in factione illorum angelorum sic dicimus angelum a per duratione fuisse prius quam angelum b, cum quod est prioritatem exprimimus per tempus intermedium vel distantia vacuum

Philosophus physicus
quantum
primus
et motus localis

corpora 4 et 6. si aliquod fuisset et ... de consimilibus. Ad quartum quod ... ipsa est eadem cum aliqua

Ad rationes quaestionis primo ad primam dicitur quod in ista propositione abeterno deus voluit creare primum motum haec dictio abeterno vel determinat hoc verbum voluit vel hoc verbum creare. Si li abeterno determinat hoc verbum voluit tunc propositio composita est vera scilicet quod deus abeterno voluit hoc scilicet creare mundum vel motum et sic concedo istam propositionem abeterno deus voluit creare motum. Si autem li abeterno determinat hoc verbum creare tunc propositio composita est vera scilicet quod deus voluit hoc scilicet abeterno creare mundum vel motum et sic nego istam propositionem abeterno deus voluit creare motum esse in re. Sic ... quod arguitur vel abeterno deus voluit creare motum vel non dico quod abeterno deus voluit creare motum si li abeterno determinat hoc verbum voluit et sic etiam arguitur ultra abeterno potuit vel non dico quod deus abeterno voluit creare motum et potuit si li abeterno determinat hoc verbum voluit secus est si determinat hoc verbum creare ut dictum est. Ad secundum etiam ad confirmationes primo ad primam dico quod sua prima voluntas est ita libera quod requisitis omnibus circumstantiis ad aliquod volibile prosequendum vel fugiendum adhuc ipsa potest actum volendi prosequi fugere vel differre et potest contrarium actum volendi prosequi fugere vel facere et potest differre quod nullum istorum actuum facere et ... postea post hoc ad actum volendi vel nolendi absque hoc quod indigeat aliqua prima innovatione quae determinat eam ad istum actum formandum tali vel tali modo. Sed tamen dei voluntas sit liberrima etiam non est aliquo impedimento nec aliqua prima dispositione nec aliqua innovatione requisita ad aliquem actum volendum a deo vel nolendum. Et etiam deus per suam liberrimam voluntatem abeterno potuit velle producere motum in tali momento sic quod nec prius nec posterius et cum deus abeterno voluit producere motum etiam deus produxit vel producit motum et si abeterno noluit producere motum non etiam non produxit non producit. Sed contradictio est quod cum deus abeterno potuit producere motum quod abeterno antequam produceret motum potuit nolle producere motum et potuit non producere motum et sic haec propositio est impossibilis deus voluit nunquam motum producturum et vult vel nolet motum esse productum. Sed haec propositio est vera deus voluit nunquam motum esse productum et tamen abeterno potuit et potest velle motum esse productum et sic de consimilibus. Et sic etiam videtur ad argumentum quod arguitur cum deus voluit et potuit etc. dico quod non est aliqua ratio assignanda quare deus voluit producere primum motum sic quod non abeterno produxit nisi sua liberrima voluntas quae potest aliquem actum differre et quemcumque actum libere et liberrime ut dictum est. Ad 2am confirmationem dico quod deus est ... in nobili prius quod intelligitur per li nunc vel per li ante. Ad 3am confirmationem quae est de agentibus liberis dictum ut dictum est prius

Margin notes: Tali et non voluit — Liberum [illegible] voluntatis — Voluntas [illegible] lib[errima]

quod si omnia sunt posita sufficientia ad aliquem actum formandum a voluntate adhuc voluntas potest suspendere suam actionem sic quod istum actum nec actum sibi oppositum formare ut patet 3o ethicorum. Et patet quaestio.

Utrum aliquis motus sit eternus. Arguitur quod non omnis mundus est creatus et ita est eternus quia tamen quod nullum creatum est perpetuum et infinitum. Antecedens patet quia omnis mundus est de quodam nichilo igitur omnis ... mundus est creatus. Item 2o omnis motus est de subiecto in subiectum et nullus est eternus quia tamen quod sunt contraria vel media contrariorum ut patet quinto huius. Sed illud quod est inter contraria est finitum et non perpetuum. Antecedens patet per 4o huius. Item 3o impossibile est motum fuisse perpetuum et impossibile est fieri motum perpetuum et per consequens impossibile est esse motum perpetuum. Antecedens patet 8o huius ubi dicitur illud impossibile est fuisse etc. [margin: impossibile est fieri] Item 4o omnis motus est generabilis et corruptibilis et quod sua ... quia tamen quod nullum generabile vel corruptibile est perpetuum. Antecedens patet quia esse motus consistit in continuo fieri et corrumpi. Item 5o omnes res naturales sunt creatae et quod sua falsa. Antecedens patet 2o de celo ubi dicitur omnium natura constantium positio est terminus magnitudinis et augmenti. Item 6o sequeretur quod infinitum esset pertransitum falsitas patet quia impossibile est infinitum pertransiri. Sequela quia quaelibet revolutio est pertransita ... perpetuum secundum motus. Item 7o sequeretur quod infinito aliquid essent plura quia ... adversarius ... est perpetuum in motus et sic fuerunt infinita ... et infinita dies et tamen plures fuerunt dies quam ... Item 8o ante omnem motum fuit quies et quod sua falsa. Antecedens patet quia sicut est in parvo mundo sic videtur esse in magno mundo sed ante motum hominis fuit quies igitur ante motum mundi fuit quies etc.

Ad oppositum arguitur pluribus rationibus quarum prima ratio supposito quod sit dare aliquem motum quod necesse est motorem et mobile et tempus naturaliter praeexistere motui. Sit igitur A iste primus motus ante quem nullus fuisset motus. Sit iste A. Et peto utrum movens et mobile istius motus fuerunt eterna vel aliquid eorum fuerat factum de novo. Si dicatur quod sic aliqua fuisset innovatio ante motum qua aliquid istorum fiebat et sic ante primum motum fuisset innovatio quod implicat contradictionem. Si dicatur primum scilicet quod movens et mobile fuerint eterna et primo mobile ... non movebatur et movens quod tamen non movebat sed post hoc movens incepit movere et mobile moveri. vel hoc igitur erat ratione impedimenti alicuius vel ex defectu requisiti alicuius. Si hoc erat ex parte impedimenti vel ex defectu dispositionis requisitae et antequam movens moveret et mobile moveretur exspectabat innovationem primam et tunc ante primum motum esset innovatio quod implicat. Item 2o non est possibile aliquid aliter se habere quam prius sine innovatione prima. Sed si esset primus motus assignandus antequam nullus fuisset motus etiam primus motor istius motus habuit se aliter et aliter prius et posterius et ante primum motum per mutationem aliam ... patet quod sit primus motus A. et primum mobile B. et primus motor C. etiam arguitur sic C movet B motu A quo prius non movebat primum B. etc. Item 3o si fuit tempus fuit motus quia tamen quodcumque huius antecedens quod non est possibile esse tempus

fuerunt quod est prius tempus sicut est finis preteriti [illegible] ... [illegible] nunc est finis temporis preteriti et initium futuri ... [illegible] ... in quo ad primum est [illegible] ... [illegible]

[illegible] ... dico ad rationes ante oppositum ... [illegible] ... primum mobile ... [illegible]

[illegible] ... ad motum ... ex parte ... [illegible] ... in anima ... [illegible]

motum. Ultimo modo quod grave quod tamen est extra locum
naturale vel est actu grave vel potentia grave ad descen-
dendum. Si est actu grave ad descendendum et non descendit
et ad ipsius descensum requiritur movens extrinsecum
scilicet removens prohibens. Si autem est impossibile grave
et ad hoc quod ipsum descendit requiritur agens extrinsecum
scilicet generans grave ut patet 4° vel quarto celi et ante phisicorum
in 8° questione et 4° celi. ¶ Ad dubitationem que contra alique grave
actu sursum quiescens sine aliquo agente extrinseco
potest magis moveri deorsum patet 4° quia quarto celi
dicitur quod ponatur ad oculum graves sursum super
trabem et ponatur quod ille grave sit alcatum ipsius
graves vel combustum ipsius trabes et tunc grave
potest aliquam alterare trabem ut virtus trabis in tantum
debilitetur quod trabes frangatur et tunc illud grave
descendit et magis movetur deorsum nullo agente
extrinseco generante et cetera. ¶ Respondetur quod ista instantia
est fortis et non potest bene dissolvi nisi restringatur
ad istum sensum scilicet quod dicitur grave vel leve in actu
post generationem magis moveri non generante motore
extrinseco et sic potest modificari propositio 2° ad istum sensum
quod ut frequenter et ut in pluribus naturaliter movetur et potest
se movere de loco ad locum sine aliquo motore
extrinseco generante ad maiorationem sui motus. Modo
sic grave in actu vel leve ut in pluribus non potest.
¶ Ad rationem dicitur quod ipsa non procedit quia intentio
philosophi sed quo ipsa procedit et quo potest dissolvi
pro notabile dictum est ut patet movendi et cetera ypo.

ut lapis tunc quiescit post tempus

Utrum aliquod actu grave existens sursum moveatur
extra post remotionem prohibentis et a quo movetur
utrum et arguitur quod non moveatur extra, quia quod est
aliquid in actu sursum sit est impossibile deorsum. Sed
actu grave sursum existens non est per se sursum. Igitur actu
grave non est per se impossibile potest remotione prohibentis
ad movendum deorsum. Antecedens non. Consequentia patet per commentatorem
8° phisicorum qui dicit quod grave actu existens sursum in actu
est per violentiam vel passivus et non per se. ¶ 2° si grave
post remotionem prohibentis movetur extra maxime et
quod movetur per suam naturam formalem sed contra vel movetur
per suam naturam que est forma vel per suam naturam que est materia
non secundum naturam que est forma quia ipsa movet
et tunc dicitur phisicorum in 8° phisicorum quod moveretur per se non esse
non secundum idem movet et movetur et cetera. Nec per suam naturam
que est materia quia omnis est actu levis vel quod ipsa moveatur
sursum vel deorsum igitur et cetera. ¶ 3° grave non habet per se
resistentiam igitur post remotionem prohibentis non movetur
extra. Consequentia tamen ante patet 4° phisicorum. ¶ 4° grave non movetur
nisi alio motore movente igitur antecedens patet quia omnis
per se movens movetur quolibet motu. ¶ 5° magis
est grave movetur deorsum igitur magis est grave per se movetur
deorsum quia tunc corpus positione ubi dicitur quod per se
per suppositionem deorsum. ¶ 6° actu grave post remotionem
prohibentis passivus movetur a sua forma deorsum igitur non
per se. Antecedens patet quia grave movetur per suam formam substantialem
vel per gravitatem suam deorsum. ¶ Oppositum arguitur quod actu
grave movetur deorsum a sua forma igitur extra. ¶ 7° si et cetera

grave movetur passivus tale motum passivus quod
reducitur ad movens per se. Sed in celo animatum grave
non est assignandum aliquod per se quod moveatur per se
quam ipsum grave igitur quia forma tunc per generans per
phisicorum ¶ 3° de motibus gravium et levium ad sua
loca naturalia phisicus naturalis se intromittit et
talia gravia moventur per se deorsum quia tunc per
phisicorum 4° questione ubi dicitur quod actus diminuitur
a prohibitione phisicus naturalis. ¶ 4° motus ipsius gravis
deorsum est continuatur a forma gravis et primo et 2° quia vadit
quia quod per primum et continuatur est et per se antecedens patet
per commentatorem 3° celi. ¶ Intellige quod dico extra
ipsius est illud a quo ipsum grave post remotionem
prohibentis movetur ad locum suum naturalem deorsum.
¶ Igitur articulus est de questione. ¶ Respondetur ad primum articulum
sit prima conclusio actu grave ad continuandum motum
suum naturalem non movetur a suo generante vel a removente
prohibens. Patet 2° primo quia agitante naturam posita
est ipsum grave esse corruptum quia ipsum grave movetur
ad locum suum naturalem igitur et cetera. Quia tunc quod in motu naturali
movetur dicitur et simul cum moto ante patet. Patet 2°
2° quo ad 2am partem scilicet quia non movetur a removente
prohibens quia possibile est ipsum prohibens et removens
esse corruptum antequam grave descendit continuando
motum suum naturalem igitur et cetera. ¶ Ad dubitationem quomodo levia
non moventur a se ipsis ad locum suum naturalia
sed a generante vel removente prohibens ymo
quod ipsum grave dans formam ipsi dat sibi motum quomodo
suum continuando igitur grave continuat motum
suum a generante ante patet quo ad primam partem per
phisicorum 8° phisicorum et quo ad 2am partem patet per commentatorem
8° questione. ¶ Respondetur quod dictum philosophi 8° phisicorum debet intelligi
quantum ad inceptionem motus ipsius gravis et non quantum
ad continuationem. ¶ Sed tunc dictum commentatoris 8° phisicorum
debet sic intelligi quod dicitur generans dans formam dat
omnia consequentia ad formam idest generans dans
formam ipsi gravi dat sibi virtutem per quam a quo movetur
naturaliter ad locum suum deorsum naturaliter et cetera. ¶ 2a conclusio
grave existens sursum continuando motum
suum ad locum suum naturalem non movetur a loco suo
naturali qui est deorsum per modum attractionis
sicut adamas attrahit ad se ferrum. Patet quia sic aptatur
aliquid quod vel attrahitur et multiplicata a loco
naturali gravis usque ad ipsum grave quod est falsum. Patet
quia quod isto modo ferrum ad magnetem suspi-
catur quod quanto sit sibi propinquius tanto velocius movetur
ad locum suum naturalem cum esset prope quam cum esset de longe
ut patet de ferro ad magnetem quod est falsum. ¶ Ad dubitationem
ipsum grave de quanto magis appropinquat ad locum
suum naturalem de tanto velocius movetur ad ipsum igitur
videtur quod movetur ad locum suum naturalem sicut ferrum ad
magnetem. ¶ Respondetur negando antecedens quia si aliquis ab in-
tra summitate turris vel cuius et ab lapis cadit
a spatio decem pedum super ipsum non magis ipsum
lederet quam si lapis caderet super eum per equalem
distantiam cum esset in summitate turris quod tamen non
esset verum si velocius adhuc grave descenderet cum esset

Oppositum

locum suum naturalem quam cum esset remote et hoc est solum
propter impetum acquisitum in motu quo propter
locum suum naturalem motus fiet velocior ut
4º infra dicetur. ¶ Quarta conclusio actu grave quod post remotionem
prohibentis non movetur a celo nec a loco sursum
prestante ipsum grave deorsum/ probatur quia si sic sequeretur
quod ipsum grave citius pertransiret velocius moveretur per
locum sursum quam per locum deorsum/ falsum probatur quia
in talis motus non esset naturalis/ quia quanto
virtus movens est fortior tanto ipsum movens
5º quam remote a movente. ¶ Quinta conclusio grave sic actu
positum sursum non movetur a medio/ probatur quia
medium resistit gravi moto deorsum in 4 physicorum.
¶ Aliquis diceret grave movetur ad motum me-
dii in 4º physicorum/ antecedens patet per commentatorem 3º celi ubi
dicit grave movetur ad motum medii/ sed hoc quod ex-
istens in navi movetur ad motum navis. Con-
ceditur quod ista solutio quomodo videtur dici sic intelligi quia
sed hoc non potest moveri motu vectionis nisi
ipsa navis vehens moveatur. Etiam naturaliter
grave non potest descendere nisi ipsum medium divi-
6º datur in 4 physicorum. ¶ Sexta conclusio actu grave positum sursum
post remotionem prohibentis movetur deorsum im-
mediate a sua gravitate/ et licet sic existens
deorsum post remotionem prohibentis movetur a sua le-
vitate/ probatur quia 9º primo de generatione/ naturaliter grave sic non movetur
deorsum ab aliquo producente motum/ vel igitur movetur
deorsum a sua gravitate vel a forma substantiali/ Si a gra-
vitate habetur intentum. Si autem a forma substantiali
arguitur sic quia hostia in sacramento altaris conse-
crata [illegible] sacerdotis sicut cadat de
manibus ipsius et descendit deorsum, et non per for-
mam suam substantialem quia non manet aliqua forma substantialis
in hostia consecrata que prius fuit in ea. Et
tamen hostia descendit deorsum per gravitatem quod fuit
probandum. Secundo quia de levi nam vapor qui est
elevatus ab aqua est substantialiter aqua et tamen as-
cendit sursum vel igitur per suam levitatem vel per suam
formam substantialem. Si per suam levitatem habetur propositum.
Si per suam formam substantialem: contra sua forma substantialis
non movet istam aquam naturaliter sursum [illegible]. ¶ Contra
8. ad 2m arguitur quia est de questione nota quod aliqui
nituntur dicere quiescere deorsum posse. Unde illud quod
potest quod quiescat aliquando per dispositionem quiescente sicut
[illegible] frigiditas quod potest aqua frigida
caliditatis etc. gravitas. Et ideo dico quod
actu grave sursum existens post remotionem
prohibentis potest moveri per naturalem motum ipsius
gravis acquirit sibi unum locum qui est conveniens
sue forme substantiali. ¶ Ad secundum quiescere deorsum posse
est idem quod quiescere deorsum solitarie et sic dico
quod nichil movet posse nisi deus et sic dico
quod movetur posse. Et ultimo dico quod ipsum grave actu
post remotionem prohibentis non movetur posse deorsum
quod ipsum grave sic existens requirit medium per quod
moveatur. ¶ 10º arguitur deorsum esse posse per propositionem

posse vana et hoc est quod grave non movetur posse vana [illegible]
gagates vel gonget vana et etiam dico quod grave existens sursum
non prohibitum movetur deorsum posse quando hoc propositio est posse
vana et naturaliter sed grave existens sursum non prohibitum
movetur deorsum. ¶ Ad rationes ad primam dico quod quando
non plus intenditur per potentiam ad esse deorsum nisi
actu esse sursum quod non est per naturam actu gravis
et sic patet ipsum grave actu movetur deorsum. Et etiam
per suam naturam movetur recedendo a sursum secundum hoc esse sicut
vocatur sic quando [illegible]. ¶ Ad 2am dico
quod ipsum grave movetur per suam materiam quia ipsa est principium
passivum motus et sic dico ultimus quod ista ratio probat
quod hoc non est posse vana grave movetur deorsum. ¶ Ad 3am
quando dicitur grave non habet posse resistentiam et dico quod certe
posse idest solitarie etiam grave non movetur posse quia
adhuc requiritur aliud resistens sed ipsum medium
quod debet dividi et hoc probat ratio. Etiam potest dici ad quartam
rationem. ¶ Ad 4am rationem dico quod ipsa probat quod hec
propositio grave movetur non est posse vana nec ultra. ¶ Ad ultimam
quando arguitur forte gravis post remotionem impedimenti etc. concedo
antecedens quod hec est partialis vana sed grave movetur a sua forma
et non est quia si ipsum grave est deorsum non movetur
a sua forma etc. ¶ Ad rationes post oppositum dico
quod prima et 2a et 4a rationes probant quod grave sic
movetur posse quod movetur per suam naturam. Etiam 3a ratio probat
quod hec propositio grave movetur non est impossibilis quia ipsa
est per accidens vana sed ista propositio est possibilis grave actu
sursum existens non prohibitum movetur deorsum quia ista
propositio est posse vana ut dictum est in 1º articulo et patet questio.

Utrum primus motor sit immobilis. Arguitur quod non
[illegible] est in minori mundo ita est in maiori. Sed
sic est in minori mundo quod est hoc quod primus motor
qui est anima habens movendo corpus movetur cum corpore.
Ergo primus qui est semper primus movetur ad motum cor-
poris. ¶ 2º primus motor movet per intellectum et
voluntatem que moventur ab appetibili et intelligibili
in 12 metaphysice. Antecedens quo ad 2am partem patet 3º de anima. ¶ 3º multa
sunt moventia citra primum movens que possunt se ipsa
movere. Ergo primus motor potest se ipsum movere. Quia
sed quod primus motor est in infinitum potentior aliis
moventibus. ¶ Oppositum declarat Aristoteles in isto 8º
et in 12º metaphysice. ¶ Ad istam questionem pono istam 9º
universalem: primus motor quem ad presens dicitur et conclusio
est semper immutabilis et immobilis. Quantum ad intel-
lectum [illegible] prima est in quolibet genere moventium
movens semper primum debet [illegible] maxime absolutum
ab omni dispositione et invariabilitate. Sed primus motor
in genere moventium est simplicissimum movens
in 12. Primus motor debet movere et non moveri. 2º
est notandum quod non est necesse in genere moventium omne
movens moveri nisi hoc quod moveat ut si
ignis calefaciat non oportet ut calefiat et consimiliter
3º [illegible] immobilibus [illegible] ordinatur et de-
veniendum ad unum primum movens vel igitur [illegible]

tale primum movens movetur vel non movetur. Si non movetur habetur propositum. Si autem movetur vel igitur movetur a se ipso vel ab alio. Si movetur ab alio tunc ipsum non esset primum movens. Si autem movetur a se ipso vel igitur secundum idem movet et movetur a se ipso vel secundum unam partem movet et secundum aliam partem movetur. Si primum, idem movet et movetur a se ipso et ipsum indiget superiori movente et sic non est primum movens. Si autem detur quod una pars movet et alia pars movetur, vel ista pars que movet etiam movetur vel non. Si non, habetur propositum quod ista pars sit supremum movens quod non movetur. Si autem ista pars que movet etiam movetur vel igitur movetur a se vel ab alia parte. Si a se tunc iterum queritur ut prius et sic in infinitum procedetur in moventibus et motis quod ordinate [illegible] quod falsum est. Si autem movetur ab alia parte quam movet tunc sequitur quod id quod est primum movens cuius quelibet pars movetur ab alia parte et tunc ipsum totum non sic esset ipsum dicitur moveri secundum se sed suarum partium quarum una dicitur movere reliquam et adinvicem. Tercio vero aliquid est quod movet et movetur et aliquid est quod movetur et non movet, ergo aliquid est a simili quod movet et non movetur et hoc est primus motor. Quarta vero primus motus est perpetuus et regularis cui correspondet motor immobilis. Istud autem patet quia si esset motor mobilis tunc moveret se aliter et aliter [illegible] et sic non regulariter nec perpetue moveret. Quinta vero primus motor est indivisibilis nulla habens magnitudinem. Istud quia tale indivisibile non movetur ut patet 6° physicorum, autem patet 8° physicorum. Sexta vero est quod movetur tamen aliqua perfectione quod aptum natum est habere vel habet aliquid quod potest non habere, sed deus qui est primus motor nulla perfectione caret. Istud [illegible] nota [illegible] 3° physicorum et 12° metaphysice. Septima vero et ultima deus qui est primus motor est simpliciter actus purus qui non est in potentia ad aliquam dispositionem acquirendam. Istud quia tale quod movetur est actus entis in potentia etc. autem patet 12° metaphysice. Ad rationes ad primam dico quod non est simile de [illegible] et primo motore. Ad 2am dico quod aristoteles 3° de anima loquitur de intellectu nostro et de voluntate nostra que non movetur nisi ab appetibili vel intelligibili sed sic non est de primo motore qui perpetua semper [illegible] sine aliqua additione vel diminutione [illegible]. Ad 3am quod arguitur nulla est [illegible] dico [illegible] quod deus est omnipotens [illegible] potentia non restringitur ad impossibile et quod non potest [illegible] possibile nisi quod [illegible] primus motor non moveatur. Istud [illegible] patet 9°.

Utrum motus localis sit primus motuum. Arguitur quod non: motus localis continuus non est prior motu alterationis vel augmentationis [illegible] continuus. Istud [illegible] quia motus localis continuus vel est naturalis vel violentus sed motus naturalis continuus non est prior, quia omnes gravia [illegible] prius esse ut patet 8° physicorum et 4° celi. Nec

motus localis violentus est prior quam motus qui est [illegible] naturalis posterior est ut patet 9° physicorum. Item secundo quod motus localis in animalibus non est primus motuum. Istud. Secunda generatio que est ad substantiam est prior aliis mutationibus. Istud quia [illegible] generatio [illegible] perfectus est prius [illegible] patet quia substantia est prior accidente. Oppositum dicit aristoteles. Notandum quod in illa questione supponitur est opinio aristotelis qua dixit perpetuum motum et perpetuitatem esse mundi. [illegible] prima: motus localis non est aliis motibus prior perfectione [illegible]. Prima conclusio: motus localis est prius motuum. [illegible] perpetuus est motus localis sed non est aliquid dicere quod perpetuus sit alius motus a motu locali. Istud [illegible] quia [illegible] perpetuum est prius non perpetuo, autem prima [illegible] patet de motu celi, sed quo ad 2am partem patet de motu alterationis. Secunda propositio [illegible] nulla [illegible] vel alterabile est motu locali sed non e converso [illegible] quod prius est illud a quo non convertitur subsistendi consequentia. Tercio motus localis est perfectior et dignior aliis motibus. Istud vero quia quod prius est illud quod est dignius et perfectius, autem patet: nam motus localis celi est immediate a motore perfectiori et nobiliori quam alii motus. Correlarium quod motus circularis est primus motuum patet quia motus localis est primus motuum et motus rectus non est primus motuum; istud motus circularis quia [illegible] sufficienti divisione. Autem quo ad 2am partem patet quia nullus motus rectus super idem spacium ab eisdem punctis ad eadem puncta non potest reiterari nisi per reflexionem per quam [illegible] interciperetur ut patet 8° physicorum, sic autem non est in motu circulari. Istud. Secundum correlarium: motus circularis est prior motu recto ratione perfectionis dignitatis et ratione simplicitatis. Istud autem primo patet quia motus circularis est diuturnior et regularis et sic immediate ab intelligentia non [illegible] in motu simplici et regulari. Istud. Ad dictum quod quo ad 2am nullus motus est vel fuit primus [illegible] ergo nulla [illegible] autem patet quod [illegible] motu locali dicitur fuit aliquis motus [illegible] perpetue fuit motus localis. Ad rationem nulla [illegible] aristoteles quod [illegible] ante quemlibet motum localem [illegible] sit alius motus localis vel fuit [illegible] motus localis dicitur sic dici primus motuum sed quod perpetuus fuit motus localis et non est aliquid dicere quod perpetuus fuit alius motus a motu locali vel motus localis dicitur sic dici primus motuum sed quod motus localis fuit et tunc nulla alteratio fuit sibi coeterna licet tamen quandoque fuit alteratio vel alia mutatio tamen motus localis sibi [illegible] fuit coeternus. Ad rationes ad primam dico quod prima non [illegible] per hoc prima. Ad 2am dico quod generatio que est ad substantiam vel alteratio est prior motu locali via generationis sed non via perfectionis et sic patet 9°.

[Marginal notes: "opinio aristotelis"; "de perpetuitate motus [illegible]"; "circularis motus"; "[illegible] motus rectus [illegible]"; left margin: "Ista quod movet [illegible]"]

Utrum necesse est in omni motu reflexo mobile quiescere in instanti reflexionis. Arguitur quod non quia sic sequeretur quod faba possit sustentare molarem sursum proiectum; quia nam sit molaris sursum proiectus et post hoc descendat et occurrat faba quae movetur contra, et reflectitur a molari et per adversarium faba quiescit in instanti reflexionis tangendo molarem vel ipsa faba tunc penetrat molarem vel ipsum sustentat. Sed impossibile est fabam penetrare molarem, ergo faba per suam quietem sustentat molarem, quod fuit probandum. Secundo arguitur pila super terram quae reflectitur a terra, sit tunc pila in illa reflexione quiescat, peto tunc a quo movetur sursum: de terra vel ab ipsa terra vel ab aere generante vel ab impetu impresso; non potest dici a terra quia tunc motus violentus et oporteret ipsam terram trahere pilam ad se vel pellere, sed hoc non videtur verum; nec potest dici ab aere generante quia talis aer quietatus non dicitur movendo, nec potest dici ab impetu impresso sibi antecedente quia tunc pila quietaret super terram aut cessaret ille impetus. Tertio ponatur quod lapis proiciatur sursum et post hoc descendat et ibi est in instanti reflexionis, ergo ibi quiescit et lapis est sursum per adversarium. Peto quid detinet ipsum lapidem inquiete sursum vel motus per quo movebatur sursum vel impetus impressus quo movebatur sursum; non potest dici quod motus prohibeat quo movebatur sursum quia tunc ille tunc non est; nec potest dici impetus sibi impressus a movente quia in tali quiete lapidis cessaret ille impetus, et tunc non videtur aliquid generare quod sufficeret ipsum lapidem detinere sursum inquiete, igitur etc.

Quarto arguitur quod per experienciam, quia una est navis, ponatur unus homo in navi quae tarde movetur in fluvio versus septentrionem, et sit quod ille homo in navi moveatur velocius versus meridiem quam navis movetur versus septentrionem, tunc certum est quod ille homo movetur usque meridiem magis appropinquando se in opposito, et quod isto homine sit motus navis velocior, perflante ventu quod navis velocius moveatur versus septentrionem quam iste homo versus meridiem, tunc certum est quod iste homo tunc movetur versus septentrionem et sic tunc motus motu reflectionis et tunc in instanti reflexionis non quiescebat, igitur etc. Item sic patet experiencia de musca aliqua lancea alligata ad arborem quae projectur et tarde descendit cum musca. Oppositum dicit Aristoteles in 8° Physicorum.

Quia prima possibile est aliquod mobile moveri super aliquod spacium de uno termino ad alium terminum et ergo reflecti sine quiete intermedia, patet quod per experienciam ante Aristotelem adducta. Et etiam potest adduci alia experiencia, nam sit unus ligatus per cordam et volo quod moveatur ante te sic quod tu teneas unam cordam in manu et cum unus movetur quod revertatur ipsum per cordam tunc prius motus motu reflexionis et tunc non quiescit in instanti reflexionis, igitur etc. Secunda conclusio: possibile est ponere istam quod licet Aristoteles demonstrative probet quod si aliquod mobile naturaliter moveatur inquiete ad aliquem terminum et in illo maneat non impeditum et tunc postea naturaliter reflectatur ab illo termino tunc necesse est ipsum mobile in illo termino quiescere. Probatur quia si non sequeretur quod natura frustra produceret mobile non impeditum ad aliquem terminum in quo tenderet naturaliter quod est frustra, patet quia natura non frustra producit quia quod ipsum mobile sic tenderet naturaliter manere in illo termino et tunc non maneret per adversarium nec est impeditum, igitur etc. ~~Et de ista~~ Et illa ratio videtur Aristotelis in 8° Physicorum.

Tertia conclusio quod quasi non sequitur quod mobile movetur ab aliquo termino in quo inesset sursum quod inde impossibile est quia nam sit tale mobile moveri a termino reflexionis et inesset inde sursum in illo termino et inesset sursum in illo termino, igitur etc.

Ad dictum quod quia sit verum, volo ponatur quod sit spacium b.c. secundum punctum c. tangendo lapidem qui sit d. et volo quod a. mobile moveatur super spacium a termino b. ad terminum c. donec reflectatur a lapide d., et peto utrum mobile a. tangit lapidem d. vel non. Si dicitur quod non, tunc ipsum mobile non reflectebatur a lapide. Si dicitur quod a. mobile tangit lapidem d., tunc sequitur quod tangendo lapidem ipsum mobile a. erat prope in loco sibi equali, et sic non in instanti post illum contactum a. mobile reflectebatur a d. quia est continuum tempus. Sed nunc quod in tali tunc in instanti tunc erat spacium intermedium inter a. et lapidem d. Sed tunc nullum spacium erat intermedium in aliquo toto tempore inter a. et lapidem d. Si vero dicatur est quod in quanto parte illius temporis a. tangebat lapidem d. sed in nulla tota parte temporis etc. Ad rationes dico quod rationes ante oppositum procedunt solum per primam conclusionem.

Utrum movens finitum possit movere per infinitum tempus. Arguitur quod sic: corpora celestia sunt finita et movent a virtutibus finitis per tempus infinitum, igitur conclusio vera. Item quia impossibile est virtutem infinitam esse in magnitudine finita. Secundo intelligencia movens orbem lunae est finita et movet per tempus infinitum, igitur conclusio vera; antecedens quo ad primam partem patet quia motor lunae est minor quam motor solis, igitur etc. Oppositum dicit Aristoteles in 8° Physicorum.

Notandum primo quod infinitas comparatur per tres ymaginationes: uno modo extensione spacii; alio modo infinitas rectitudinibus factis in uno et eodem spacio finito; secundo modo extensione motus. Secundo notandum quod infinitas virtutis duplex potest ymaginari: uno modo secundum vigorem, secundo modo secundum durationem. Infinitas virtutis secundum vigorem vocatur secundum quod aliquis motor omni velocitate data vel dabili possit movere velocius, vel secundum quod ab motore omni mobili dato vel dabili possit movere maius mobile, et isto modo dico primum motorem esse infinitae virtutis. Sed infinitas virtutis secundum durationem vocatur secundum quod a motore potest moveri suum mobile per infinitum tempus, et sic dico intelligencias moventes orbes esse infinitae virtutis. Tertio notandum quod infinitas virtutis secundum durationem est duplex: primo modo sumitur infinitas in essendo quo ad esse virtutis, et sic omnia perpetua dicuntur habere infinitam virtutem. Secundo modo dicitur infinitas virtutis secundum durationem in movendo active, et illa attenditur penes movere per tempus infinitum. Et illa infinitas in movendo est duplex: una vocatur actualis, alia vocatur potencionalis. Actualis vocatur quia ab motore secundum hoc omnibus dispositionibus sunt in actu secundum quod movet et movere potest per infinitum.

Infinitas virtutis secundum vigorem

Infinitas virtutis secundum durationem

Infinitas virtutis in essendo

Potencionalis

et sic primus motor sed infinitate suae virtutis sed potentionalis virtutis, quia talis motor non solum omnino disponere in actu, sed quia movet vel potest movere per infinitum tempus; alii motores possunt primum motorem moventes orbes celestes durationis infinitate virtutis. ¶ Deinde ponuntur suppositiones. Prima suppositio est quod si aliquod movens certam molem esse finitam, patet quod virtus movens dicitur excedere virtute motus, igitur etc. ¶ 2a suppositio: si aliquod movens vel virtus motiva extensa secundum extensionem magnitudinis moveat aliquam molem finitam per aliquod quantum, ita eadem virtus vel medietas virtutis movebit medietatem molis per minus tempus, patet quia potentia in minori tempore quam tota ut patet sexto physicorum. ¶ Conclusio prima quod est de intentione aristotelis: impossibile est movens finitum extensum in magnitudine movere per tempus infinitum; probatur conclusio quia si non, ponatur per adversarium quod a movens finitum extensum in magnitudine moveat b molem per tempus infinitum c; tunc arguitur sic: a movebit b in tempore c; igitur per suppositionem 2am a vel eius medietas movebit medietatem ipsius b in medietate temporis quod est finitum, et sic tota a movebit ipsum totum b in uno tempore composito ex duabus medietatibus finitis, igitur a movebit totum ipsum b in tempore finito et non infinito. ¶ 2a conclusio: possibile est aliquod movens finitum movere per infinitum tempus per infinitas revolutiones factas in eodem spatio finito; patet conclusio, quia motor lune sic in tempore infinito movet orbem lune et similiter motores aliorum planetarum igitur etc., quod patet posito quod perpetuus sit motus corporum celestium. ¶ 3a conclusio: possibile est movens infinitum per vigorem movere molem finitam per infinitum tempus propter infinitatem virtutis etc.; patet conclusio de primo motore qui sic movet primum mobile. ¶ 4a conclusio: impossibile est aliquod movens finitum movere per tempus infinitum propter infinitatem spatii vel mobilis; conclusio patet quia si movens esset finitum tunc mole deberet esse finitum, et spatium debet esse finitum ut patet per suppositionem primam etc. ¶ 2o quod conclusio quia impossibile est esse spatium infinitum et molem infinitam igitur etc. ut patet 3o physicorum. ¶ Ad rationes dico quod rationes ante oppositum probabant conclusiones et sic patet questio.

Utrum virtus infinita possit esse in magnitudine finita. Arguitur quod sic: virtus solis quae est in magnitudine finita est infinita; igitur etc.; nam virtus solis est infinita per durationem in movendo vel agendo potentionaliter. ¶ 2o caelum habet virtutem passivam infinitam, igitur etc.; nam caelum habet virtutem passivam quia potest pati infinitas operationes. ¶ Oppositum determinat aristoteles in 8o physicorum et in xii metaphysice. ¶ In ista questione sunt duo articuli; primus est utrum virtus infinita activa possit esse in magnitudine finita; 2us est utrum virtus infinita passiva possit esse in magnitudine finita. ¶ Quantum ad primum articulum sit prima suppositio ista quod potentia motiva maior movet eandem molem in minori tempore, et potentia in duplo maior movet eandem molem in subduplo tempore; ista suppositio patet 6o physicorum. ¶ 2a suppositio est quod potentia infinita extensa in magnitudine si esset movet in breviori tempore quam aliqua potentia finita; ista suppositio satis est per se. ¶ 3a suppositio est quod omnis motus est in tempore et non in instanti; ista suppositio patet ex 6o physicorum. ¶ Conclusio prima quod est de intentione aristotelis quod impossibile est in magnitudine finita esse potentiam infinitam extensam extensione ipsius magnitudinis; patet quia si sic, sequeretur quod virtus infinita et virtus finita eque velociter moverent eandem molem; probatur per suppositionem 2am, quia ponatur molem a moveri in aliquo tempore a potentia finita et ponatur quod eadem moles moveri per adversarium a potentia infinita in minori tempore, et volo quod tempus in quo potentia finita movet molem a sit centuplum ad tempus in quo potentia infinita moveat eandem molem. Deinde pono quod sit una alia potentia finita quae sit centupla ad priorem potentiam finitam; tunc arguitur sic: prima potentia finita centupla movet molem a in tempore quod est centuplum ad tempus in quo potentia infinita movet eandem molem a; igitur per suppositionem primam potentia finita centupla movet eandem molem a in tempore subcentuplo, sed tempus subcentuplum est in quo potentia infinita movet molem a; igitur in eodem tempore potentia finita et potentia infinita movent eandem molem a, et per consequens eque velociter. ¶ 2a conclusio: impossibile est potentiam finitam et extensam in magnitudine infinita; patet conclusio, non est possibile per multiplicationem alicuius finiti potentiam crescere in magnitudine infinita attingere ad totam potentiam magnitudinis infinite; igitur non est possibile in magnitudine infinita esse extensam potentiam finitam sed infinitam si aliqua talis esset. Quod patet quia si sic est ista magnitudo finita ad cuius finem non est possibile pertingere per quantumcumque multiplicationem partis finite, ita est de potentia; sit corpus infinitum a cuius virtus sit d c et sit b c pars ipsius a b magnitudinis cui correspondet virtus f d quae est pars ipsius d c magnitudinis; tunc arguitur sic: quantumcumque multiplicabitur b c in tantum potest multiplicari f d; sed quantumcumque multiplicabitur b c numquam attinget ad finem magnitudinis a b; igitur quantumcumque multiplicabitur virtus f d numquam attinget ad finem virtutis d c, quod fuit probandum. ¶ 3a conclusio: possibile est virtutem infinitam per durationem potentionalem movendo esse in magnitudine finita; patet conclusio de intelligentiis moventibus orbes quae sunt infinite durationis potentionalis in movendo posito quod motus celi sit perpetuus. ¶ Quantum ad 2um articulum nota quod virtus passiva in quantum potest pati a debiliori agente in tanto dicitur esse potentior in patiendo. ¶ Conclusio universalis ad illum articulum est quod aliquod est potentia

passiva que est infinite passibilitatis, patet quia in prima conclusione ponitur quod non tamen pati potest quin infinitum plus pati potest. Correlarium sequitur quod in extensione finita magnitudinis potest esse virtus passiva infinita, patet de extensione materie prime que est extensa secundum quantitatem rei cui est subiecta. Ad rationes dico quod rationes laborant quantum ad 3a.

Utrum primus motor sit infinite vigoris. Arguitur quod sic, quia primus motor est infinitus, sed non est infinitus in magnitudine ut patet 12o metaphysice et 8o huius; ergo est infinitus secundum durationem, quia sic intelligentie sunt infinite, et ipse est infinitus secundum vigorem. Secundo duratio dei est infinita, sed vigor dei est duratio dei, ergo vigor dei est infinitus. Tertio reducens effectum de maiori distantia ad actum est maioris virtutis secundum vigorem, ergo reducens aliquem effectum de infinita distantia est infiniti vigoris, sed deus reducit aliquem effectum de infinita distantia, igitur deus est infiniti vigoris. Quantum ad antecedens quo ad ultimam partem patet quia deus creat aliquid ex non ente et sic creat aliquid ex non ente, sed inter ens et non ens est infinita distantia, igitur etc. Oppositum arguitur: primus motor est infinitus secundum durationem, igitur etc. Quantum ad antecedens quia magnitudo potentie que est in primo motore est secundum magnitudinem sue operationis secundum quam attenditur infinita potentia secundum durationem. 2o patet per commentatorem in 8o huius. Notandum quod nomine vigoris aliqui accipiunt potentiam activam quo ad magnitudinem passi. Alio modo accipitur prout spectat ad potentiam activam in comparatione ad motum actionis et sic illa potentia que potest maiorem molem movere est maioris vigoris, et etiam potentia que potest velocius molem movere dicitur maioris vigoris. Secundo notandum quod li infinitum aliqui attribuunt essentie et perfectioni, alii attribuunt operationi alicuius rei, et sic erunt duo articuli questionis. Primus: Utrum primus motor sit infinite essentie vel perfectionis. 2us: Utrum primus motor sit infiniti vigoris quo ad operationem suam in movendo. Quantum ad primum nota quod finitas vel infinitas accipitur multis modis. Uno modo accipitur per determinationem vel indeterminationem ad alteram partem contradictionis et sic dicit Aristoteles materiam primam esse infinitam quia ipsa non est determinata ad aliquam formam. Secundo finitas vel infinitas dicitur secundum quod finitum est id quod potest mensurari aliqua sui replicatione et sic infinitum oppositum finito accipitur dupliciter: uno modo negative pro isto quod non est finitum nec aptum natum est esse finitum sicut vox invisibilis dicitur infinita ut patet 3o huius. Alio modo sumitur infinitum pro aliqua magnitudine vel multitudine que non potest mensurari nec terminus eius assignari et sic nulla est infinita ut patet 3o huius. Tertio sumitur finitas vel infinitas secundum quod aliquid dicitur infinitum secundum magnitudinem quia ipso non potest esse magnitudo maior nec minor nec aliqua magnitudo quecumque

multiplicata posset attingere eius finem. Sic infinitum dicitur infinitum secundum perfectionem quod est omni alio perfectius et nullius perfectio quantumcumque multiplicata posset attingere ad eius perfectionem, et sic per oppositum dicitur esse finitum. Quarto prima: deus seu primus motor est simpliciter finitus in essendo actualiter seu finitum primo modo, patet quia primus motor est in actu nec in illo potest non esse, quam tamen ex nomine premisso antecedens notum est. Correlarium sequitur quod nichil aliud a deo est finitum in essendo primo modo finitum, patet quia omne aliud ab ipso potest non esse. Secunda conclusio: deus est infinitus in essentia capiendo infinitum pro illo quod non est finitum nec aptum natum est esse finitum, patet quia ipse non habet aliquam potentiam per quam terminetur nec est mensurabilis per adequationem alicuius ad ipsum. Tertia conclusio: deus est infinitus secundum perfectionem capiendo infinitum 3o seu ultimo modo, patet quia deus omni alio est perfectior et nullius perfectio quantumcumque multiplicata potest attingere ad eius perfectionem, igitur etc., quam tamen ex nomine sumitur quia si infinite species vel intelligentie simul acciperentur numquam perfectionem dei comprehenderent nec attingerent. Correlarium sequitur quod deus est infinite et invariabiliter infinitus secundum perfectionem. Secundum correlarium: quod isto modo capiendo infinitum homo dicitur infinitus respectu equi vel alterius bruti secundum perfectionem, patet quia quantumcumque multiplicaretur perfectio equi vel alterius bruti numquam attingeret ad gradum humane perfectionis. Quantum ad secundum articulum notandum quod notatum fuit de infinitate secundum durationem in movendo et de infinitate secundum vigorem ~~in movendo~~ / in modo infinito est. Quarto prima: deus est infinitus secundum durationem in movendo actuali infinitate, patet quia deus habet omne posse et omnem potentiam et dispositionem secundum quam possibile est ipsum movere, igitur etc., quam tamen ex nomine in perpetuum hoc dato, quod patet. 2a: quod secundum viam Aristotelis nulla est potentia infinita secundum vigorem, patet quia multis apparent nobis effectus ex quo possumus habere rationem ... aliquem esse celum primum, quam tamen antecedens patet quia Aristoteles credidit quod nullus effectus posset maior produci quam celum vel mundus propter immutabilitatem divine voluntatis, igitur etc. 3a quod deus est infinitus secundum vigorem, patet quia deus non tanta velocitate potest movere quin in infinitum velocius potest movere, igitur etc., quam tamen ex nomine presupposito antecedens patet. Ad rationes. Ad primam dico quod ipse primus motor est infinitus secundum durationem in movendo actuali infinitate ut dictum est in 2o articulo, et est infinitus secundum vigorem ut dicit 3a conclusio 2i articuli. Ad 2am dico quod infinitas dei denominatur pluribus nominibus scilicet secundum durationem et secundum vigorem et dico quod ipse deus est infinitus secundum vigorem et secundum durationem in movendo actuali infinitate. Ad 3am dico quod non est infinita distantia inter ens et non ens, primo nulla est distantia inter ens et non ens quia inter que dicitur esse distantia oportet illa esse et sic illa non assumit forma igitur etc. Et sic patet post oppositum secundum rei veritatem dicendo primum

Marginal notes: infinitum passibile; vigor; infinitum; primus articulus; finitas; infinitas; finitum; infinitum; infinitum; infinitum perfectione; 29 articulus; 2us articulus

motore non esse infiniti vigoris prout dissolvitur. Ad primam dico quod licet ad sensum non appareat aliqua operationes maiores quas deus possit facere tamen creditur secundum illa opera ita facta deum posse infinita alia et maiora facere. Ad 2m quod est contra conclusionem 8o huius dico quod auctoritas que contra est non est de mente [?] patet quod [?]

Utrum proiectum post exitum de manu proicientis moveatur ab aere vel a quo moveatur. Arguitur quod non moveatur ab aere, nam aer magis resistit proiecto [?], antecedens patet quia proiectum dividit aerem per quod movetur. Et aliquis diceret ego dico quod proiciens in principio movebat ipsum proiectum et cum hoc aerem propinquum proiecto et sic aer motus movet ipsum proiectum ulterius ad tantam distantiam. Contra hoc arguitur querendo a quo iste aer moveatur postquam proiciens desinit movere aerem et tunc stat eadem difficultas sicut de proiecto igitur. Oppositum dicit Aristoteles in 8o huius. In ista questione duo tanguntur articuli. Primus est de quesito. Secundus est utrum illud a quo movetur proiectum sit nature permanentis vel successive. Respondetur ad primum articulum: sunt 3 opiniones, quarum prima est quod proiectum post exitum a manu proicientis movetur per antiperistasim ab aere, qui intrat locum proiecti expellendo ipsum proiectum, sicut gratia exempli lapis dimittitur a proiciente ad aerem et in illo exitu est aer subintrans locum proiecti, qui expellit ipsum proiectum ad aliam partem aeris, et iterum est alius aer posterior replens locum proiecti, qui expellit ipsum proiectum ad aliam partem et sic continue quousque proiectum devenit ad tantam distantiam ad quantam potest devenire in tali proiectione. Ista opinio est falsa quia Aristoteles reprobat ipsam in 8o huius et etiam falsitas ipsius potest declarari per experientias. Prima est quia videmus quod trocus et mola fabri longo tempore movetur et non exeunt locum suum, ideo hic dubitandum est a quo vel a quibus moventur longo tempore cum tamen dimittuntur a trahente vel a pellente, modo non potest dici quod hoc contingit secundum istam opinionem. Secunda experientia est quia si esset lancea habens duos conos acutos scilicet posterius et anterius, aer insequens non posset pellere illam lanceam quia aer insequens faciliter posset dividi a posteriori acumine ipsius lancee. Tertia experientia est quia navis in fluvio que movetur contra fluxum fluvii velociter tracta et trahente cessante adhuc longo tempore movetur contra fluxum fluvii et hoc non videtur esse ab aere insequente quia nauta non sentit talem aerem insequentem expellentem navem contra fluxum, sed bene sentit aerem ab ante resistentem. Quarta experientia est quia navis cum fuerit in eodem statu [?] et si opinio esset vera et si dicta navis esset repleta feno et si aliquis homo esset retro fenum in posteriori parte navis ipse violenter secundum istam opinionem deberet comprimi ab aere ad istud fenum et etiam secundum istam opinionem festuce a feno procedentes deberent expelli versus partem anteriorem navis cuius contrarium

oppositum tamen experitur. Secunda opinio quod proiectum dimissum a manu proicientis movetur ab aere isto modo quia cum proiciens dimittit tunc ipse proiciens movet aerem propinquum ipsi proiecto qui aer movet aerem sibi proximum a quo ipsum proiectum ulterius expellitur, et iterum alius aer movet sibi proximum et in tali motu proiectum expellitur et sic deinceps quousque ipsum proiectum venerit ad tantam distantiam quantam pertingere potest in tali proiectione. Ista opinio non est vera quod pateat per easdem experientias iam adductas contra precedentem opinionem. Tertia opinio que est concordanda est illa quod cum proiciens proicit ipsum proiectum tunc imprimit sibi quendam impetum vel quandam virtutem motivam per quam ipsum proiectum potest moveri ad [Impetus] illam partem scilicet sursum vel deorsum ad quam proiciens intendit proicere, quod patet quia nullo alio modo apparent omnes experientie salvari circa motum violentum vel proiectionis nisi isto modo, igitur ista opinio est concordanda, antecedens patet adducendo singulas experientias de motu violento vel de motu proiectionis. Ex illa opinione sequitur correlarie primum quod illa que sunt magis dura et magis gravia et densa velocius possunt proici quam illa que sunt magis rara vel levia etc., patet quia fortior impetus potest eis imprimi per quem velocius possunt moveri. Correlarium 2m quod secundum remissionem illius impetus impressi remittitur velocitas motus violenti, patet quia non esset alia ratio assignanda quare mola fabri vel trocus postquam dimittitur a pellente vel trahente per aliquod tempus continue tardius et tardius movetur. Respondetur ad 2m articulum. Nota quod licet iste impetus impressus proiecto est motivus ipsius proiecti tamen quia in tali proiectione ille impetus non est conveniens forme substantiali ipsius proiecti, ideo ille impetus dicitur violentus proiecto. Conclusio prima: ille impetus impressus non est motus localis quo proiectum movetur, probatur quia impetus impressus facit motum proiecti sed non facit seipsum, igitur iste impetus non est iste motus. Consequentia tenet. Antecedens quo ad primam partem patet nam movens facit motum sed iste impetus movet proiectum ergo impetus facit motum proiecti. Secunda conclusio: impetus impressus proiecto non est res pure successiva, probatur quia res pure successiva est motus sed ille impetus non est motus, igitur conclusio vera. Maior nota quia tales res pure successive sunt dicte motus. Minor patet per conclusionem precedentem. Tertia conclusio: impetus impressus est res nature permanentis distincta a motu locali quo proiectum movetur. Ista conclusio sequitur ex duabus precedentibus. Correlarium sequitur quod verisimile est istum impetum impressum esse unam qualitatem innatam movere corpus cui impressa est, patet quia verisimile est quod dicatur de tali impetu impresso sicut de qualitate impressa ferro moto ad magnetem, sed talis qualitas impressa ferro a magnete apta nata est ferrum movere ad magnetem igitur etc. Ad rationem ante oppositum dico quod solutio est per experientias adductas ad opinionem

¶ magnitudo. b.

¶ Ad auctoritatem Aristotelis 8o Physicorum dico quod opinio sua est melior quam opinio Aristotelis in proposito et hoc patet quia

Utrum primus motor sit indivisibilis et nullam habens magnitudinem. Et arguitur quod non: primus motor est magnus et immensus, igitur habet magnitudinem. Consequentia tenet et antecedens patet quia ipse habet maximam potentiam. ¶ Deinde arguitur quod primus motor est divisibilis, quia primus motor producit alios motores in potentia et perfectione, igitur est divisibilis. Consequentia tenet, quia omne producens dividitur in id quod producit et producitur. ¶ 2o primo motori attribuuntur diversa praedicata quae significant diversas rationes realiter, igitur ipse est divisibilis. Consequentia tenet et antecedens declaratur quia ipsi attribuuntur intelligere et movere, quae sunt diversa secundum diversas rationes, quia de eis verificantur praedicata contraria vel contradictoria, ut dicendo Deus intelligit bona et mala sed non vult mala. ¶ Et confirmatur quia intellectus et appetitus sunt in Deo et ista sunt diversa in Deo, igitur etc. Antecedens patet 12o Metaphysicae ubi dicit Aristoteles quod intellectus in Deo est prior vel causa ipsius appetitus sed prius et principiatum sunt diversa, igitur etc. ¶ Oppositum intendit Aristoteles in fine 8vi. ¶ Notandum quod iste terminus magnitudo multipliciter significat magnitudinem: uno modo significat magnitudinem extensionis secundum quam aliquid habet situaliter partes extra partes, sicut corpus, superficies, linea; sic primo magnitudo. Alio modo significat magnitudinem intensionis et sic qualitas quae est intensior vocatur maior, sicut dicimus quod in igne est maior caliditas quam in aere quia est intensior. Alio modo significat magnitudinem durationis in essendo et in movendo actualiter. 4o modo significat magnitudinem potentiae et sic ista potentia vocatur maior quae potest in maiorem operationem. ¶ Conclusio prima est secundum intentionem Aristotelis quod primus motor nullam habet magnitudinem extensive secundum quam situaliter sit habens partem extra partem. Probatur quia ipse non habet talem magnitudinem finitam vel infinitam; non infinitam quia nulla magnitudo est infinita, nec finitam quia ipse primus motor est potentiae infinitae et talis potentia infinita non potest esse in magnitudine finita ut prius demonstratum est etc. ¶ Corollarium sequitur quod primus motor est indivisibilis; patet esse indivisibilem oppositum ipsum esse divisibilem in partes quarum una est extra aliam situaliter; patet ex conclusione. ¶ Conclusio 2a: primus motor est omnino simplex et indivisibilis. Probatur supposito quod primus motor sit prima causa et primum ens, et quod nihil aliud sit causa ipsius; tunc arguitur sic: si conclusio non esset vera, sequeretur quod primus motor non esset primum ens. Probatur, quia si non est omnino simplex sed aliquam compositionem habet, ipse est compositus, et simplex est prius composito; igitur aliquid esset prius ipso et sic ipse non est primum ens. ¶ Corollarium sequitur: primus motor non est compositus ex partibus diversarum rationum; patet ex conclusione. ¶ Corollarium 2um: quod primus motor est ens simpliciter perfectum et optimum, compositione non habens; patet ex conclusione. ¶ Ad rationes: ad primam dico

concedo quod Deus habet magnitudinem potentiae et durationis et talis magnitudo est infinita. ¶ Ad 2am quae est de divisibilitate dico negando consequentiam; ad probationem dico quod ista regula debet intelligi quando producens producit aliud secundum eandem proportionem et mensuram, et sic non est de primo motore in comparatione ad alios motores. ¶ Ad 3am dico negando antecedens. Ad probationem quando dicitur intelligere velle, dico quod unum et idem est intelligere et velle et movere in Deo, et dico quod haec non est vera: Deus intelligit mala, sed haec non est vera: Deus vult mala, quia Deum intelligere mala est Deum intelligere aliqua sub ratione mali, et hoc est falsum. Etiam dico quod intelligere et movere etc. in Deo non sunt aliud nisi Deus, licet diversimode significent apud nos. ¶ Ad confirmationem dico quod dictum Aristotelis 12o Metaphysicae debet intelligi ad istum sensum, scilicet quod ea a quibus sumitur hoc praedicatum intelligere vel intellectus in proposito est prius quam res a quibus sumitur appetere vel appetitus, et causa est quia actus intelligendi in nobis est naturaliter prior quam actus volendi, et mediante notitia istorum actuum in nobis nos deducimur in notitiam Dei, cui sit laus et gloria per infinita saecula saeculorum. Amen.

¶ iiii

Vero de qualitatibus et corporibus sit scientia et arguitur quod
non quia quantum non congregatur scientia ut patet 5o phisicorum
respondetur quod si qualia non sunt contraria non quia
amplius qualia et ... [illegible]
et ... quod qualia non ... qualia non ...
... ¶ 2o de ... non est scientia ut habetur ... pricipio
... ethicorum si qualia et corporalia sunt ...
contraria ... [illegible]
¶ angularis
... [illegible]

[illegible]

¶ dispositio

¶ secunda

¶ tertia demonstratiua

demonstratiua

[illegible]

... per ... ali... [illegible] ... de isto

i. non et ...

[illegible]

[illegible]

q[uaestio] vocabuli

q[uaestio] denominativi

q[uaestio] ... denominativum

3° apud aliam ...

pt capi scile vox q[uod] hoc deminutiu[m] vel demina:
bli alio[rum] quibus sig[nificat] p[ro]ti[n]o[s] ... sunt igit[ur]
dica[tur] si capias scile q[uod] hoc deminutiu[m] vel de:
mina[tiv]i loquendo de hoc m[od]i ...
... scile sublato ...
scili ... scientia deminutiva ...
hoc deminutiu[m] ...
... [illegible]

[illegible]

q[uaestio] vocabuli p[ri]mu[m]

[illegible]

q[uaestio] pluvia

[illegible]

1m 9°

2 9°

q[uaestio] tonitruum

q[uaestio] pluvia

[illegible]

2 q° sciunt ... de ... [illegible]
... [illegible] ... scile
Ad quintum ... si ... [illegible]

[illegible]

Vox Vox ... [illegible]

ipo [illegible] quod hec est vera nulla rosa et hodie nulla
sit rosa vel quod hec sit vera tamen [illegible] et nunc non
sint [illegible] est quod [illegible] nulla rosa tamen
vera hodie fuit quod hec significabat [illegible]
[illegible] quod hec nulla rosa non fuit vel rosa non
rosis et tamen rosa [illegible] quod tamen [illegible]
[illegible] quod hec nulla rosa fuit [illegible] et nulla
[illegible] non [illegible] quod rosa non fuit et quod hec [illegible]
significabat. Item rosa [illegible] hec nulla rosa
fuit ad [illegible] rosa [illegible] hec nulla rosa non
[illegible] quod non fuit nisi rosas [illegible]
[illegible]

[illegible]

quod de eadem re non [illegible] ad [illegible]
[illegible] fuit de qua non loquebatur ad [illegible]
et [illegible] non loquitur de eadem re non
quod [illegible] Item [illegible] ad [illegible]
[illegible] naturaliter [illegible]
fuit [illegible] de quo [illegible] dicebat [illegible]
[illegible] quod [illegible]
[illegible] quod non est [illegible]
[illegible] tunc. Item pono
[illegible] aliam [illegible] et mundo [illegible]
[illegible] et pono [illegible]
[illegible] sit rosa [illegible]
[illegible] rosa fuit [illegible] quod hec nulla rosa [illegible] fuit
[illegible] rosis vel rosas et tamen nullam
rosam [illegible] casu [illegible] quod hec nulla rosa fuit
et [illegible] quod [illegible] quod hec nulla rosa fuit

[illegible]

annos erunt hore et equi et quam millenarios erunt p[ost] hore q[ua]m equi. Item sed q[ui]a p[rim]o verba [illegible] appbende significare et [illegible] dictum [illegible] [illegible]

[illegible]

Item [illegible] equalia ut [illegible] sunt inequalia et in [illegible] de questo. Item [illegible] sunt possunt equari et equalia et [illegible] sunt inequalia et impossibilia [illegible] distinguere et decomponere possibilia [illegible] de [illegible] de possibilitate et impossibilitate et necessitate [illegible]

[illegible]

ignē sit calidꝰ leuio ⁊ az^m q^r ille
ubi ē ab eo sepat nō pūt n^t ꝯueniāt
ad ḡnatiōe quālibȝ ḡa aque ¶ Solt
pȝ qȝ si impol^e ē sic ḡnā^a elemtoꝝ
impol^e fuit altiō corꝑ qȝ pȝ q^r ipol^e
ȝ calido fr^s q̄ si nō fiat ꝯc^e
aq^a io nō potuit ꝓ alt^o si nō
fuisse quāli^s scbalis ¶ 2° ꝯtā q^r
hō altaꝰ ꝯueniūt fit cū abicꝯe
ꝯui. lȝ lio qui h^t nō pt ꝯnar ⁊ cor:
rupi ꝯ nō pt altari ¶ ad ang eni:
dn lȝ dēcl sic q^r aq̄ s^t ꝯuāo q
nō ināo fuit cū ab ꝯtrāoꝯ ꝯrij. s^o
i illuīa oēaciē a^r liuia ḡnā^o ut
illuīa oē luc cū lu^s nō hēat ꝯri^m
ꝯd ȝ i āni^s woē mt^s ab obiꝯ ⁊ ttoꝯ
hlā ꝯē nō hoīꝯ ꝯcoꝑ nē salu
ꝯfane q^r nō disponīt ad corpoꝝ fui
fit ḡā^e s^o alti^o oē que nā fuit
cū obiꝯ ꝯtrij. s^o calefco fr^s
⁊ i^e alti^o oē disponīt nā^r ad ḡnā^o
ul ad corpoꝝ scbalȝ ꝯ.ꝯ. cū aqu
calefiat ⁊ nā n^t fa^c frust^o ac cū
ista tali ꝯ fit ꝯ ia ria aq oꝝ q^r
dispo^t mā ad ḡnā^o alui^g cui in
calitā sit ꝯ^o nē ad a^r calefco fit
fit in aq^a ꝯ̄nulli ꝯt ꝯstāa ut
ma^tu ȝ q^r ꝯttꝰ altiōꝯ ordiā^r
finā^r ad ḡnā^o scbalȝ ul ad corpo^oꝝ
scbalȝ ¶ ꝯ ꝯplt sic stati pȝ q^r si i
nā ordiā^m ad fine fit pol^e fie
ȝ pol^e i sfio ȝ pos lia ⁊ ordiā^m
ad fine ȝ pal^e oꝝ alti^o ordiā^r
ad ḡnā^o oꝝ ꝯ ad fine i sfial^o
ȝ pos lia fio ȝ pos^e q ȝ ḡnā^o ⁊ ꝯo
⁊ sit ȝ i posl ꝯ^t i posl ꝯo
¶ ⁊ ꝯplio cū poteo dicē ad^o
ad p^a aq ꝯ^r ꝯ log rii ꝯpacdr
de ḡnā^o ad altiōꝯ. log ȝ a cū sial^e
ad sūi offoꝝ ꝯ.ꝯ. ꝯ^o impol^e ȝ
alti ḡnār ꝯ i pol^e ȝ ca altari
⁊ ȝ l^a ma^tu q^r s sfio nō ȝ pos lia
ordi^m i fine nō ȝ pol^e sicut ꝯ^o
q^r ad^r ē log ab effcū cē fināl
ad cū finalȝ ¶ ad 2^m qn diāt
si hoīu pt ꝯ sn alt^o ꝯ dr^o q^r hoī
ȝ n^i i^o hēant ad i nālȝ hitudīȝ
ꝯ si i^o hēant nālȝ hitudīe ad
ꝯ fīo ⁊ ordi^m i fine di^o si hoīu
ȝ i pol^e altāi ȝ impol^e ¶ ad ȝ ꝯ^o
q^r lua ȝ altā liꝯ cū ḡnā^o lio s nō
alti^o oē q fit cū abiꝯ ꝯrij. ꝯcedo ⁊
q^r h aq ul h ho ȝ alta lio ⁊ tñ nō
ȝ pol^e ḡnār cā^o po^e ꝯ^o cū ꝯ. i pol^e
dcā^r ul pol^e ḡnār ꝯ po s^o ꝯ^os acceptis ꝯ ȝ

¶ lcōp corꝑ fit dil^e s qlȝ signū ꝯ ꝯs qlȝ
puctu ꝯ lio^o ꝯ ꝯputtȝ tiā hȝ ⁊ nō
ꝯtiuā hȝ ꝯ nō ꝯrēt ꝯ liuea ꝯ fit di lio
s^e ꝯtinu putu ꝯ dū^r s^o q^r corꝑ nō
fit dil^e s qlȝ puctu ꝯ ꝯtinuatū ȝ
nālȝ ꝯ poni demōsti q^r nō fit dil^e
ꝯ^r posse didi s corꝑ pt didi s q ho ꝯ
ꝯ^m i ꝯ ꝯ lio hic q^r pol^e poti ꝯ n^m
sꝯ^r impol^e ut hc^r s^o poꝯ io si corꝑ
pt didi s qlȝ ꝯ signū poito q^r ꝯt dil^e
s qlȝ ꝯ signū n^m derȝ sꝯni i pol^e
⁊ cū s^e impol^e q^r h^t sio queꝯ ꝯuid
remanet ꝯuit ii remanet leue:
fultā ē ꝯp^o ꝯ oē ul remanent puctā
soi^a ȝ ꝯonsioꝝ liuea. ul remanent
mag nē ꝯonsioꝝ liuea di dicā^r q
ul hȝ ȝ i pol^e q^r cū ꝯonitēlo fuiss
ꝯ corꝑ ꝯponi ꝯpoq i n^t fina^r ꝯdicā^r
di d^r q^r remanent puctā cū mag^nꝯ
ꝯt ꝯpota ꝯ puctis q^r ȝ imp^tu ꝯ phi oꝝ
di dicā^r q^r remanent manent mag^nꝯ
ad h^t ꝯoni^s oꝝ liuea cū pȝ q^r ad liu
i ꝯ ꝯnt sig^m sup q nō ꝯt sia de
q^r ȝ ꝯ^o poni io pȝ q^r ad id poitu sꝯ^r
impol^e i^a nō ȝ i pol^e q^r corꝑ didā^r
s qlȝ signū ¶ ꝯ magn^r q^r cū corꝑ
fit hogēnu nō ȝ io q^r pozacā lui i pig
ing didi q^a alibi i^a n^t ȝ dil^e s qlȝ
sig^m ul s n^m. s nō s n^m q^r appȝ q^r
ꝯ sio dē i^a s qlȝ signū suiȝ dil^e
¶ ꝯ dēcl sic q^r mediā^a oē liuia ꝯoib
nō ȝ ala ad p nō lt^m i liuia sit puctā
⁊ dil^a liua a^r q^r n^t sit medi^e in lia q^r si
n^t ȝ medi^e i lia ut ꝯo ꝯ liuȝ q^r puctā
nō sit ꝯ medi^e ꝯ cū ꝯ ꝯoib cū s
ꝯ ȝ sōi^o oꝝ lt^m corꝑ fit dil^e s ob p^s
loꝯ ꝯ ꝯ di^o q^r ꝯ ꝯtinua oꝝ pt apte
p ⁊ alȝ sepaoꝝ ¶ ꝯom sim q^r dicitꝯ
i ꝯoib ȝ pn^r ꝯplo^w q^r nō duȝ notu
ꝯo i d pn^m loꝯ^m. sic ut s^r s pocco pol^e
⁊ ꝯ n^m sꝯpui^r impol^e ¶ ⁊ ꝯo pono
ꝯo ꝯ sꝯ ꝯ ꝯ ꝯuit ꝯt ⁊ queꝯ s lcde
ꝯ gāde q ꝯ p^w ȝ io q^r corꝑ s qlȝ sig^m
su^e s qlȝ puctu sin ȝ dil^e s i pan ꝯ
puctā in liuia s^o mediā^a i magiā^r
⁊ q^r nō s^o ꝯtā puctā io po^e ꝯ oꝝ ay
ꝯa s. q^r corꝑ i ꝯmē ꝯ p ꝯtes liuteꝯ
situ ꝯp^o mediā oꝝ dil^e io ꝯ a q^r p
mediāoꝝ .100. q^r i ꝯ ꝯ ad ꝯ. ꝯ dil^e
⁊ i ad 36. ⁊ i i ad. 100. ⁊ t de omibȝ
ay ꝯ sine sꝯ^s io i ꝯ ȝ dil^e i i duc^o pȝ

ꝯ ꝯ ꝯ i ꝯ [illegible]

quia non et non quam magis in tres quam in quatuor partes
loquendo de partibus ut dicta que sunt habentes
proportionem inuicem et non sunt quantitates ita quod
una non sit pars alterius ¶ Dubitatur si loquendo de
infinito in potentia et actu et quasi infinitum
diuisionis et non in infinitas partes et dicit quod
non inuenit quantitas completa uel quantitas diuisibilis
in 100 in 1000 et sit similiter status exemplum sicut
in infinitas partes et dicitur [illegible] ut
ad modum quantitatis democritus non
concessit ¶ Dicitur [illegible] uel [illegible] in
partes esse impossibile corpus [illegible]
uel punctum et diuisum ut [illegible]
[illegible] diuisum ut [illegible] non [illegible]
[illegible] corpus in [illegible] partes et dicit [illegible]
applicabat democritus quantitates quod [illegible]
[illegible] ut puncta uel magnitudines
[illegible] quantitates et non [illegible] ad illorum
assignare ut [illegible] dicebatur [illegible] in potentia
infinitum corpus et dicit ut infinitum corpus
dicitur [illegible] continuatur corpus sit dicit non erat
potentia et diuisibile sit quod non [illegible] et non
[illegible] continue concessit in
credebat [illegible] dixit in potentia [illegible]
de actu et potentia [illegible] democriti.
dicebat [illegible] quod corpus [illegible] sunt et dicitur
in potentia non in actu [illegible] non in
actu [illegible] quod [illegible] partes [illegible]
in potentia in actu [illegible] que erant
[illegible] ¶ [illegible] dubitatur
[illegible] primum potentia [illegible]
[illegible] impossibile [illegible] democriti
fuit [illegible] de possibili
[illegible] demum [illegible]
[illegible] possibile ad [illegible]
[illegible] suas pos-
sit dicit [illegible] ad [illegible] suas
partes et dicit [illegible] impossibile [illegible]
[illegible] et [illegible] in [illegible]
[illegible] infinitis partibus uel [illegible]
[illegible] distellis [illegible] omne stella
in potentia uidere et [illegible] omne
stellarum tu uides [illegible]
[illegible] dico [illegible]
[illegible] uidere [illegible] stellarum et [illegible]
nocte tu potes uidere [illegible] non [illegible]
in potentia uidere [illegible] in potentia
omnes stellas uidere quia tu uides
[illegible] potentia [illegible]
[illegible] modo [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] possibile [illegible] modo [illegible]
[illegible] possibile [illegible]
[illegible] quod ad [illegible] possibile de possibili
sufficit quod ad [illegible] suam [illegible]

de possibili

¶ possibili pro [illegible]

¶ In potentia [illegible]

potentia [illegible] impossibile [illegible] ad ista
[illegible] stellarum tu uides non [illegible] impossibile [illegible]
ad istarum [illegible] stellarum tu uides [illegible]
de aliis stellis [illegible] ¶ Ad hoc et alia
instantia [illegible] impossibilibus similibus [illegible]
[illegible] compositum [illegible] repugnat
[illegible] potest [illegible] nigrum uel
[illegible] potest [illegible] possibile
[illegible] nigrum [illegible] et non
[illegible] de possibili [illegible]
[illegible] ad [illegible] possibile [illegible]
[illegible] quod [illegible] repugnat
[illegible] ita quod [illegible] sub [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible]
[illegible] potest [illegible] ad
[illegible] possibile [illegible] nigrum
¶ Ad hoc [illegible] quod sit [illegible] instantia [illegible]
[illegible] implicat repugnantiam ad [illegible]
[illegible] impossibile [illegible]
[illegible] de infante non nato [illegible]
[illegible] potest [illegible] tempore futuro [illegible]
et [illegible] potest [illegible] quod [illegible]
[illegible] et [illegible] tempore potest [illegible]
potest [illegible] magno tempore [illegible] possibile
[illegible] tempore [illegible] potest [illegible]
[illegible] tempore [illegible]
[illegible] tempore futuro non potest [illegible] potest [illegible]
[illegible] tempore [illegible] non
[illegible] ad hoc apta et ad hoc [illegible]
[illegible] quod [illegible] posset [illegible] tempore [illegible]
[illegible] potest [illegible] futuro [illegible]
[illegible] de possibili ad
[illegible] possibile [illegible]
non [illegible] repugnantia [illegible]
[illegible] potest [illegible] sit [illegible]
[illegible] suas [illegible] et non [illegible]
loquimur de possibili [illegible] non
[illegible] ad hoc [illegible]
[illegible] in [illegible]
[illegible] possibile [illegible] non [illegible]
impossibile [illegible]
[illegible] possibilia ponentur [illegible]
impossibile [illegible] possibile [illegible]
possibile et [illegible] ad possibile quod [illegible]
[illegible] impossibile ¶ [illegible] finaliter
[illegible] ad [illegible] quod [illegible]
[illegible] de possibili [illegible]
[illegible] corpus in [illegible] potest [illegible]
[illegible] corpus [illegible] potest [illegible] diuisibile
[illegible] infinitas partes corpus potest [illegible]
quia non inuenit quantitas completa. [illegible]
[illegible] de possibili [illegible]
sunt [illegible] possibile et corpus [illegible] suas

pcās diuid ul ꝯ diuis ꝙ ꝯ q ly z
posꝉis cor9 mōs sicud pcās diuisꝉ
ul z diuis r tn dāy sunt ꝯ z ipol
¶ 2o p ht solu r de modo ꝗ ueſt-
ebat in pmo ꝙ qn d po ꝯ pcs
i ꝯ n su impoꝉ ꝯ dō bn mo
c9 exposito ꝑ tn alr expoīs in ꝯ
ꝑ distingwāt dēposꝉ cū poīs i ꝯ
cū dist r nō ꝑ sicud singlaris

[illegible]

lapidis i manēte a ētn sicud r ht nō
app z ē ꝯ mūt app z cū i tn nesāas
solutē dēa. cū nō sās bopht z lap is
ul bcp sō īn ꝙ sunt actu ct nō z t
ꝯdes ꝙ sit aqui sba r ꝙ nō z t
ꝯdes ꝙ sit aq quāo sip cū oīs
dēt ꝯ ꝑ sbāz ꝯ oppoīs ꝯ dicit aps.
dēmāc in p° ꝯ bn nōs p° ꝑ ꝯ
tiōz ꝙ quā z diuisiu° dē nō ꝯ ad ꝯ
Et sblz distīgū ꝯ quā° ꝑ quā° simp
r quā° ꝑ quā r dēq ꝙ quā° sip. ꝯ
sbe z quā ꝑ ꝙ z quā° actuꝉ r id nōn
sōn dēq ꝑ pūꝯ sbe y° ꝑ nō lapidē.

[illegible]

ymo secundo quod omne id quod incipit ... ex quo generatur
motu motum. Sed contra istam ... quod intelligere
... dicit quod ... non ... sic non
[illegible]

[illegible]

supernali ... ligni
... lapidis ...
... sufficit ad ...
[illegible]

[illegible]

erit in quantitate nunquam adhuc non erit aliquod corpus
similiter ... in quantitate eiusdem non est corpus
[illegible] ... agebilla ... [illegible]
adhuc utrumque corpus ... remanere utrumque ... pars
... [illegible] ... erit alterum
... quod angebilla fuisset ... alia ...
... [illegible] ... quilibet ... fiat ...
... non ... aliquod corpus ... [illegible]
quantitas non ... per corpus spiritualis ... ubi
... sine corpore. ... [illegible]
non ... quod oportet ... ad quantitatem ... [illegible]
... [illegible] ... quae ... erant
... quod sit corpus sine quantitate ...
... anima intellectiva infunditur ...
erit sit sua quantitas ... [illegible]
corporis ... erit dispositio ad ...
... intellectiva ... dispositio
corporis ... [illegible]

[illegible]

vel ab eo abiciatur et non solum dicta quantitas
... et corporis ... quae non ...
... forma ... sit ... [illegible]
... quantitas et corpus ... [illegible]
... forma quae ... [illegible]
... forma quae abicitur ab eo ... nulla
quantitas et corpus ... [illegible]
... alterius corporis ... [illegible]
quantitas sunt corpus ... forma ... [illegible]
... abicitur ... forma quae ...
... abicitur ... corporis ... quantitas ...
... corporis non ... alterius ...
... sit ... [illegible]
... [illegible]
omnem quantitatem ... per corpus alterius ...
... omnem quantitatem ... continuitatem corporis
alterius ... et adhuc ... non
... [illegible]

[illegible]

forma pro(pri)a corporis et i(llud) corpus est alia(?) forma continue ideo p(ro)p(ter) v(e)l(ut)(?) forma [illegible]
a(n)i(m)a(m) (et) (con)passive applic(ati)o (non) co(n)cludit
[illegible]

[illegible]

quod dicitur complexionalis magis cum anima. Ille
sic vocatos diffinitiones quia primo patet. Secundo opinionem
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
magis in corpore non [illegible] ut [illegible]
[illegible] secundum in actu.
[illegible]
[illegible] secundum in actu [illegible] formam
substantialem mixti manet [illegible]
[illegible] forma substantialis [illegible]
[illegible]
[illegible] magis [illegible]
[illegible] in actu [illegible] non magis
[illegible] in actu [illegible]
[illegible]

forma substantialis magis cum anima [illegible]
[illegible] Et quia ego opinor [illegible]
[illegible] istis rationibus appono aliam
[illegible] diffinitiones [illegible] sicut plures
formae substantiales in corpore mixto [illegible]
[illegible] ad aliam [illegible] atque reliqua
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

na. q̄ hic soluit. arist. 2 gen. et 8 phys.
q al ẽ possibile modo sc̄ qnī alit moto
2 mob. resistens sz alia pt forma mo
uetur 2 pt qualitas q q̄ qualis forma mouetur
no hn̄t aliquo actu ul ags forma motiua
cōtra aliquam ul ad aliquam motu localem
ul 2 resistens motui mīto aspirato ideo
i celo grauī ul leuī nō resistit motori
a resistentia ab extrinseco sz ab ipso mobili
q dicat arist. 8 phys. q i bonaquie
mouetur mouet i 2ti q ar nō concludit
infinitum [illegible] q 2 sbm aut actu
nō sbalis nc quolibet actu [illegible] materi
[illegible] ad resistendum mobili aut 2 ad modum
a motu [illegible] forma a celo nō [illegible] actu 2 hic
2 q [illegible] dicit arist. 2 gen. i [illegible]
[illegible] de forma mixti [illegible]
[illegible] nō mixti [illegible] aggreg [illegible]
nō [illegible] sbalis [illegible] nō actu [illegible]
gnō [illegible] mixto nō sit [illegible]
sbalis materia ut [illegible]
[illegible]
[illegible] mixta [illegible]
adhuc [illegible] lapis [illegible]
[illegible] mixtio [illegible]
[illegible] mixtio ut mixta nō sit forma
sbalis [illegible] ut forma specifica
equi 2 asini [illegible] mixtio 2
eade forma sbalis ut aia [illegible]
[illegible] mixta
[illegible] sba [illegible]
[illegible] sbalis [illegible]
[illegible]
[illegible] in embone nō
[illegible] cartilago [illegible]
[illegible]
nō [illegible] forma sbalis
[illegible]
[illegible] mixta
[illegible]
[illegible] mixtum
[illegible] mixtum 2 [illegible]
mixtum [illegible]
mixtum [illegible] desinit
[illegible]
[illegible] mixtum desinit [illegible] corrupti [illegible]
mat [illegible] mixta
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] nō [illegible] sbe ut [illegible] nō [illegible]
[illegible] nō [illegible]
[illegible] arist. [illegible]

p̄ nōi nāo diffinitio p opa ad que de
putantur sc aut [illegible] diuersas ypoca
[illegible] diuersas [illegible] diuisa
officia ad que deputantur [illegible] nō obstante
hic [illegible] dicit [illegible] sba 2
q [illegible] sba [illegible] sba [illegible]
ul aīm 3 sba tu sit hō ul [illegible]
[illegible] sbalia [illegible]
[illegible] q de ali [illegible]
[illegible] q 3 hic [illegible]
[illegible] sbaz
[illegible] nō sbaz [illegible] ut actu [illegible]
[illegible] moralith nōi [illegible]
[illegible] sbalis [illegible]
sc [illegible] 10 [illegible]
[illegible]
[illegible] ut [illegible] in [illegible]
2 aia [illegible] 2 mortuus
q nō [illegible] in [illegible]
[illegible] mortuus [illegible]
[illegible] aia [illegible]
[illegible] mixti [illegible]
[illegible] 2 mortuus [illegible]
forma sbalis [illegible]
[illegible] forma sbalis
[illegible]
[illegible]
[illegible] forma
sbalis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] forma sbalis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] mixta [illegible]
[illegible] forma
sbalis [illegible]
[illegible] sbalis [illegible]
[illegible]
[illegible] forma sba [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] forma sbalis [illegible]
[illegible]
[illegible] mixtum [illegible]
[illegible] mixti [illegible]
[illegible] mixtum [illegible] mixtum desinit
[illegible] mixtum [illegible]
[illegible]
[illegible] forma sbalis [illegible]
[illegible] sbali [illegible]

q mixtio q corruptio
[illegible] totum
in mixtio [illegible]
q mixtura
[illegible] thor

[illegible] ad suum generationem per accidens. Ceterorum [illegible]
[illegible] exigit [illegible] apportet [illegible]

Utrum omnis generatio differat ab alteratione. Arguitur quod non
quia ab eodem agente generatur alteratio et generatio
[illegible] agente [illegible] idem
[illegible] et generatio et alteratio
[illegible] omnis motus secundum qualitatem et alteratio. Sed generatio
et motus secundum qualitatem [illegible] medietate [illegible]
[illegible] substantiales et qualitates [illegible] generationis
substantialis et alterationis. [illegible] alteratio et de non [illegible]
[illegible] ut de non calido ad calidum [illegible]
[illegible] alteratio et generatio. [illegible] phylosophorum
[illegible] quod quedam fiunt alteratione ut [illegible] que
[illegible] et idem quod per alterationem
[illegible] substantialem que et generatio
[illegible] omnis motus [illegible] et motus
[illegible] phylosophorum [illegible] differt
motus. [illegible] quod motus et generatio [illegible]
[illegible] alteratio [illegible]
[illegible] transmutatio [illegible]
[illegible] alteratio [illegible] generatio [illegible]
[illegible] alteratio [illegible]
[illegible] transmutatio et
alteratio. [illegible] transmutatio [illegible]
[illegible] transmutatio [illegible] apparuit sibi
ad [illegible] alteratio [illegible]
[illegible] alteratio [illegible] qualitate [illegible]
[illegible] de alteratione
[illegible] qualitas [illegible]
qualitas [illegible] substantialis [illegible]
[illegible]
[illegible] substantialis non [illegible]
[illegible] ad quod [illegible] ita nos
[illegible] de alteratione [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] generatio [illegible] quod generatio et [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] generatio simpliciter [illegible]
[illegible] generatio [illegible]
[illegible] generatio simpliciter differt ab alteratione [illegible]
[illegible]
substantialis et in alteratione [illegible]
[illegible] localis [illegible]
simpliciter [illegible]
alteratio [illegible]
[illegible] substantia [illegible]
[illegible] localis [illegible] substantia [illegible]

que [illegible] ad [illegible] generatio [illegible] simpliciter et [illegible]
[illegible] ulterius [illegible] non [illegible]
[illegible] alteratio non [illegible] simpliciter [illegible]
[illegible] ut calidus [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] non [illegible] generatio simpliciter differt
ab alteratione [illegible] aquis [illegible]
simpliciter non [illegible] aquis [illegible]
[illegible] aquis [illegible]
alterationis. [illegible] aquis localis [illegible]
[illegible] non signa formam substantialem
[illegible] de alteratione [illegible] mobilis
[illegible] qualitas [illegible]
[illegible] motus [illegible]
de [illegible]
ut [illegible] phylosophorum [illegible]
generatio simpliciter differt ab alteratione [illegible] mobilis
[illegible]
[illegible] in actu [illegible] in alteratione
[illegible] alteratione [illegible] substantialis [illegible]
[illegible] quantitas [illegible]
localis [illegible] localis
[illegible] transmutatio [illegible]
[illegible] substantia in alteratione [illegible] alteratio
[illegible] talis [illegible] ut [illegible]
[illegible] corpore
[illegible] localis alteratio
generatio [illegible] corpori [illegible]
[illegible] generatio ut hominis [illegible] et
corpore [illegible] corpori
ut hominis [illegible]
[illegible] generatio simpliciter et alteratio [illegible]
[illegible] generatio [illegible] alteratio [illegible]
[illegible] calidus [illegible]
[illegible] non [illegible] motum et [illegible] simpliciter ut [illegible]
[illegible] et alteratio [illegible] in calido
[illegible] calido et corpore frigido [illegible] substantia
[illegible] non [illegible] simpliciter [illegible]
[illegible] ut [illegible] non [illegible]
generatio calidi et corpore frigido [illegible] generatio [illegible]
[illegible] et corpore frigido et frigiditas
[illegible] mobilis [illegible] ut corpore
[illegible] in
[illegible] alteratio simpliciter [illegible]
[illegible] generatio [illegible]
[illegible] alteratio [illegible] corpore frigido [illegible]
[illegible] alteratio et si quis [illegible]
[illegible] transmutatio
[illegible]
[illegible] non
[illegible]
[illegible] et illis [illegible] ut simpliciter [illegible]

mutatio

caliditas frigiditas

alteratio

qualitas

alteratio

generatio

Ideo dicit quod primum ... et corporis dicit ...
... actus ... et ... generalis ...
... et actus ...
... in actu ... ideo ad ...
... agens semper ... non
agit ... nullum
... quod agat ...
ad ... dispositum ...
... talis fit ...
... calefactione ... levitas et ...
... levitate et ...
... ab agente ...
... fit ... sequitur
... pro disposito ...
...

[illegible]

[illegible]

to^m q^a no z po alti^s toti^s q^a sit p^s c^ontinu
[illegible] gutta aq^e i mai^a z c^otinu to^m ḃ
no tol^e [illegible] to^m p^tiale no^a q^a [illegible] toti q^a
[illegible] ḃ [illegible] p^s alia^s toti^s i ita z p^s
i actu c^otinu [illegible] ḃ stati p [illegible]
[illegible] ab ao ficit c^otinu [illegible] z c^otinu to^m
[illegible] dicebam^s q^o q^a [illegible] nu^m to^m
tol^e i to tol^e q^a sit aq^a p^o sup ign^e
pol^e q^a metall^s aque [illegible] i ac^z
[illegible] no to i [illegible] i [illegible] gna^o [illegible]
[illegible] no nu^m toll^s aq^a i tol^e ac^cen
[illegible] ita z i mutac^e q^a i mutac^e z [illegible]
corp^o cibi ut p^z [illegible] i [illegible] gna
[illegible] no [illegible] [illegible] q^a no [illegible]
tol^e al [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] sba macu [illegible] i ma^a
[illegible]
[illegible] Sic intelligitur [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] appo^a [illegible] vider motu^s ad q^alita^z
[illegible] q^alitas gna^a ḃ i rarefac^e quantitas
q^a [illegible] fit a^e [illegible] abscptio^e adductio
q^a no [illegible] [illegible] gna^a [illegible] ḃ i aug^e
alia p cibu no gna^a q^a [illegible] appo^z
abscptio^e [illegible] rarefac^o z vider augm^o q^a
[illegible] sit p abu [illegible]
[illegible] augm^o [illegible] sit
[illegible] aug^o ḃ [illegible]
[illegible] q^a n^a augm^o fit ad
[illegible] corp^eo ḃ [illegible] phy^s [illegible]
rarefac^o fit no adduc^o corp^eo ut q^o [illegible]
rarefac^o no z augm^o [illegible]
[illegible] pho [illegible] rarefit
[illegible] no [illegible] augm^o [illegible]
augm^o [illegible] rarefac^o
[illegible] densitas accidit
[illegible]

[illegible]

repleretur fiale ideo patet quod aer est in margine fiali
a condensatur ad 2am [illegible] manifestum vel subdu-
licet. Hic est primo [illegible] quod follis aperiatur et re-
pleatur aere [illegible] foramina obstruantur
ut non possit aer exire vos videbitis
quod non potestis latera follis [illegible]
adinvicem et ita patet quod per motum localem
compressionem non potest aer condensari sed
[illegible] condensatur et ergo potest dici quod
prohibent condensari [illegible] quantitatis
magnitudinis quod tamen non potest recipere partem
compressionem [illegible] ut tamen non prohibet
[illegible] in loco [illegible] sic ad [illegible]
alia [illegible] condensatur [illegible] dicta quod
prohibeat caliditas quod multo plus [illegible]
[illegible] per [illegible] loco [illegible] non fit
ignis et multo plus de tali [illegible]
potest dici quod prohibet compressionem [illegible]
[illegible] appetitus [illegible] distantie [illegible]
non potest [illegible] compressionem et non [illegible]
[illegible] dispositionem et magnitudinem [illegible]
tamen non [illegible] densum [illegible] motum localem
compressionem [illegible] non potest. Secundo [illegible]
raritas et magnitudo quod raritas non [illegible]
differt a densitate in corpore [illegible] raritas
[illegible] fit distantie partis et densitas [illegible]
quod fit [illegible] partis [illegible] et magnitudo
[illegible] raritas et magnitudo unde [illegible]
raritas [illegible] magnitudinis [illegible]
in paucis [illegible] densitas [illegible] magnitudinis
[illegible] magnitudinis [illegible] paucis in multa
[illegible] raritas et densitas fit
magnitudo [illegible] rarum et densum fiunt
[illegible] ab [illegible] partibus [illegible]
[illegible]. Tertio [illegible] quod rarefactio et augmentum
et alteratio [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] et hic [illegible]
rarefactio [illegible]
[illegible] bipedale fit tripedale [illegible] duplicatur
[illegible] rarefactio fit alteratio [illegible]
alteratio [illegible] sic et de
rarefactione [illegible] rarum et densum
sunt [illegible]. Quarto quod rarefactio
non [illegible] motus [illegible] ab [illegible]
[illegible] amotione [illegible]
[illegible] motus [illegible] ad [illegible]
[illegible]
non [illegible] motum [illegible] qualitati-
vo [illegible] ponit [illegible]
rarefactio [illegible] alteratio [illegible]
[illegible] augmentum [illegible]
[illegible] quod rarefactio non est motus

[illegible] amotione [illegible] motus
[illegible] amotione [illegible] non
[illegible] motum [illegible] dicta
[illegible] motus [illegible] amotionibus [illegible]
[illegible] motus [illegible]
[illegible] augmentum. Contra
[illegible] rarefactio [illegible]
[illegible] magnitudinis [illegible]
[illegible] quod [illegible]
[illegible] ab [illegible]
deducta [illegible]
[illegible] fit calidior [illegible]
[illegible] ab [illegible] caliditas
[illegible]. Ad argumenta
quod magnitudinem [illegible] possibile quod [illegible]
magnitudinis [illegible] partes [illegible] distant
[illegible] magnitudinis
magnitudinis in corpore [illegible] impossibile
plus distant [illegible] duas magnitudines
[illegible] fit caliditas
[illegible] in corpore [illegible]
[illegible] compressione
[illegible] Ad [illegible]
[illegible] concludit quod rarefactio
[illegible] augmentum [illegible] obstaret
[illegible] amotione
[illegible]
[illegible] quaestio 21 [illegible]

Utrum in augmento [illegible] aliquid augeatur
vel corpus [illegible] quod [illegible] augeatur
[illegible] augetur [illegible] maius quod [illegible]
[illegible] corpus [illegible]
[illegible] maius [illegible]
[illegible]
[illegible] augetur [illegible]
[illegible] augetur [illegible] non augetur [illegible]
[illegible] non [illegible]
quod non [illegible] non augetur
[illegible] augetur. Secundo [illegible]
quod [illegible] augetur [illegible] augmentum fit [illegible] alteratio
[illegible] digestione [illegible] alteratio [illegible]
[illegible] augetur et [illegible]
ut augetur ut augetur [illegible] non augetur
[illegible] augmentata [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] corpus [illegible] non augetur
[illegible] quod [illegible]
[illegible] ut patet [illegible] physicorum [illegible]
[illegible] ut

Sed dicendum primo sumendo communiter quod alimentum adveniens [illegible]
non augetur quia [illegible] alimenti
mixtum et [illegible] parte aliqui [illegible] et ponetur
corpus. Secundo quod augmentum debet esse idem [illegible]
[illegible] ut dicit aristoteles secundum corpus animatum non magis
idem ante corpus [illegible] appositionem quod [illegible]
non erat [illegible]
quod [illegible] ad [illegible]
[illegible] non [illegible] cum sua parte [illegible]
[illegible] aristoteles [illegible]
non augetur quod corporis secundum corpus animatum [illegible]
quod ante erat [illegible] magis
In [illegible] quod fuit [illegible] quod [illegible] isti
quod et [illegible] Et [illegible] non [illegible] augmentum
[illegible] quod ad sit magis [illegible]
erat ante. Et fuit valde [illegible] modi
[illegible] augmentum [illegible]
augmentum [illegible] ordine
[illegible]
[illegible] augmentata in [illegible] corporis ut calidum
[illegible] extensio [illegible]
ut [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] augmentum
[illegible] augmentum [illegible]
advenientis [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] sit augmentum per appositionem similis cum simili
[illegible] aqua [illegible] augmentum
[illegible] sit augmentum per appositionem dissimilis et [illegible]
[illegible] augmentum
[illegible] per appositionem [illegible] non
sit augmentum per appositionem dissimilis et [illegible]
[illegible] ita [illegible]
[illegible] augmentum [illegible]
[illegible]
de omnibus [illegible]
[illegible] augmentum [illegible]
[illegible] augmentata [illegible]
[illegible] augmentum
[illegible]
[illegible] augmentum fiat [illegible] corpore advenientis
ab [illegible] non [illegible]
[illegible] quod augmentum maneat
[illegible] ante [illegible] augetur [illegible] non fuit
ante magis [illegible] fuit ante [illegible] ante
fuit [illegible] maneat ante [illegible]
[illegible] ad [illegible]
[illegible] non augetur [illegible] quod non magis
[illegible] advenientis [illegible] advenientis
[illegible] augetur
[illegible] corporis animatum augetur [illegible]
advenientis augetur ut corporis animatum [illegible] advenientis
[illegible] non [illegible] ut [illegible]
[illegible] magis [illegible] augetur [illegible] corporis
animatum ut [illegible]
[illegible] animato [illegible]
[illegible] augmentum [illegible] quod augetur

[illegible] non [illegible] animato non [illegible] augetur [illegible]
[illegible] alimenti adveniens
[illegible] non [illegible] magis [illegible] corporis
animato [illegible] augetur [illegible] corpus animatum
[illegible] non fuit
[illegible] non fuit ante [illegible] post
[illegible] augetur quod non fuit [illegible]
[illegible] animato [illegible] augetur [illegible]
[illegible]
[illegible] non fuit [illegible] magis [illegible] magis [illegible]
[illegible] fuisse [illegible]
[illegible] augmentum [illegible]
[illegible] augetur [illegible] augetur
[illegible]
[illegible] erat ante [illegible]
[illegible]
[illegible] erat [illegible]
[illegible] fuit in [illegible]
[illegible]
[illegible] magis [illegible]
[illegible] augetur [illegible]
[illegible] non
[illegible] augetur [illegible] sit ante non
erat [illegible] non [illegible] au-
[illegible] non [illegible] corporis
animatum [illegible] advenientis [illegible]
[illegible] augetur [illegible] augetur [illegible]
[illegible] augetur corporis animatum [illegible]
[illegible] alimentum [illegible]
[illegible]

[illegible] quod augmentum maneat simpliciter idem ante et post
[illegible] non [illegible] et sic [illegible]
[illegible] non magis [illegible] adveniens et [illegible]
[illegible] non magis idem [illegible] quod hoc
[illegible] per augmentum [illegible] a [illegible]
[illegible] b. [illegible] a. et b.
[illegible] non erat a et b [illegible]
b. [illegible] non [illegible] hodie quod erat [illegible]
[illegible] quod augetur non [illegible] magis [illegible]
advenientis et defluunt ut dicit [illegible] et non
magis [illegible] non [illegible]
aliam [illegible] forma [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] quod [illegible] non [illegible]
[illegible] simul [illegible]
quod augetur manet idem non obstante quod [illegible]
[illegible] advenientis et [illegible] defluunt [illegible]
quod flamma [illegible] manet [illegible] ad
[illegible] augetur [illegible]
[illegible] flamma [illegible] nova [illegible]
corporis [illegible] non [illegible] idem ante et post [illegible]

[illegible] flamma

[margin: ¶ continuitas [illegible]] [illegible] continuitas continuitas [illegible] [illegible] adveniens et [illegible] ita quod in flamma [illegible] si huius continuitas sufficit [illegible] flamma [illegible] [illegible] ¶ Opponitur [illegible] responsio [illegible] augmentum [illegible] quod ad augere [illegible] magis [illegible] magis [illegible] non [illegible] si non [illegible] ¶ [illegible] non [illegible] abscondit [illegible] non [illegible]

[margin: [illegible]] [illegible] ¶ Ista quaestio [illegible] ab omnibus [illegible] augere [illegible] qualitas [illegible] adhuc [illegible] adhuc [illegible] in toto [illegible] ¶ [illegible]

[margin: [illegible] homo] [illegible]

[margin: [illegible]] [illegible] opinio [illegible] flumina [illegible]

[margin: [illegible]] ¶ [illegible] homo [illegible]

[margin: [illegible]] [illegible] amator [illegible]

[margin: [illegible]] [illegible] paradyso [illegible] Petrus [illegible] paradyso [illegible]

[illegible] magnus [illegible] ¶ [illegible] *[margin: [illegible]]*

[illegible] ¶ [illegible] *[margin: [illegible]]*

[illegible] mille annos [illegible]

[illegible] ¶ [illegible] ¶ [illegible]

[illegible] augeri [illegible] augeri

[in margin: In puncto dum pani.] ca^z q^r no ^ ꝓ s^e^z pot^w or^m que z i poss^le
ut p z lo phycoꝝ qua^z ꝓ augm^o fit p
aduen co^{rf} extri^ca. mo^c i pol^e z q ex:
t^u^ca aduenat ouib p a n p pet oz qn
si s^m ꝯt mo^o p ꝓ minimas p^o. cut
ꝯt aqua. ouaz ptem mo^o aliaz que
no ꝯt aucta ꝓ m s^e n^e h^ret deꝑ^e
tibi ¶ 2° no z dac quo ossa augent^z
ꝓ no ꝑ mi^o poz qm i^o no z q ꝑ e dca
augm^o ut d^r ap^o n^e i ꝑ miᷓ coz
mut^t ca ca osse ꝓ ossa s^e icz dua ap:
sc coagula^w r tua no r a^{rt} gmix^o z
q^o no ap^z muta^z r augea^z ¶ 3°.
multe p^o defluit ꝑ euapora^oz aca:
lido ic ad restaura^oz indiges muc^to
ᵹ i e p^o defluctes no auge^z ꝓ gma:
me i^o q augenz ut d^r ap^o i^z no os
ptes auge^z ¶ 4° e dac mi^oz car ne
ut d^r ap^o p^o phy^{co}z r no auge^z ꝗ o
ꝓ si auge^z cut auge^z ꝑ car ne gnata
ꝓ alime^o s^o gmix^oz ut i^z i^w cao noua
gnata ꝯt eq^{lis} i^{ll} mi ni car ni ut
ao^z ut b^oz no p^t dca b^z ꝓ i^m ꝑpo b^az
ꝯ mi^a r no z dac mi^o mi^o ut p^t dca
ꝗ eq^wlis ꝓ cut pt toc q^{lz}a^w p^o auge^z
p ele s^r addita r cut m^aq^{lz} augm^o e
augmta duplic^az q z s^m ut p^t dca
q s^t a^oz ꝓ cu toc augmta ꝯ t p l^z
q^w dupli q z s^m i z^{ew} m^a p^o car^ie
no auge^z e no q^{ue}cl^z p^o auge^z ¶
q^o m z p^o z ca m^w no auge^z ꝓ ap^o
b^e belle q cor^o no augea^z s p^o m l^{es}
¶ 6° q aduec^t no auge^z cu i^o e s^{ie}
p^o auti q^o no quel^z p^o auge^z ¶ cm
d^r ap^o s. q augm^o fiet aduen^a
corpo^o s. cibo r ic tib^z no fuit d^i:
gestus mitt^z p venas r poros ad
s^m^a mb^{rw} r guti^z i s bez mb^r ꝯp
ꝯt in r sultat ona^o q^o ꝯt cu ¶ no^o
[in margin: p^n cio] z^a q no z gad^a pet^o co^z^m n^e r ba:
cun ꝑ q^o ca r no^o z q duaꝝ dim^so
q^w mbia e^o cu pol^e z ault^z p a
b m^o aduec^t r gungi ad ala^q s^n p e^t^{ae}
¶ c^o p^t^{lt} scda gelu^o go^z p^o q^o ꝓ eq ꝓ au:
ge^z no q^{lz} p^o ea auge^z ꝓ ia day z
q no poz au^b^z p^t a cor^{lf} p^c oni^f aduc^{le}
ad alimti r gungi n^p p pet o^w z tam
h^e oz si q l^z p^o auge^z i^z no q^{ue}cl^z
p^o auge^z ¶ ꝯ q s^z i^o ꝑ ap^o le q^o ga^e
q no auge^z q^{ue}cl^z p^o s m^oz s^z ad
b^n aduc^t r ad defluit ¶ 3° q^{ro} tal^s
alimti no p^t m^w t^{ie} cor^o auctu n^a
q venas r poros s^z cor^o no z co^m
poros v^o oz mc poros ꝯ ad solidu
no possum^us ergo capia^z aq^w p^o ꝑ ua no
s^no pa^o q s^t at q alimta no p^t m^o rac^{io}
me^m q p^o s^e med^m q p^t no auge^z
¶ 2^w go q pol^e z at augeri q^m aq^w q
p^o nobilis dimu^z ut forte mag a bra:
chiu s^z h^{rt} q^o m^o s^m^i oz ut b^iole^z
aliqn n^o bysu z q v^chiu despicaba^z
r amoraba^z cor^z cu r^s^i duo r ap^ucte
me^c^{tu} r augm^t ¶ 3^w gelo q^r arbo:
rib^z magne p^o i ua^m^r que no augn^z
s^z arboꝝ augea^z r s^m e m s^n nic^e i^w
g^o s^t^z p expige^az naz medulla i ne^z [in margin: medulla arbor^s]
ao^z i muc^{hat}e arbor^s q^w m s^enute
v^o g^a^e arbo^c c^a ute medulla dimi^z
r q ssa arbo^c medulla no cuem^z
r cu ligm q z i me^o arbo^is no aug:
meta^z v^o dimu^z v^o a m^lt^s arborib^z
s arboꝝ c^o s^e^z potit v^idi^e ctis arbor^s
ꝓ quol^z ano gna^z q. q cu s^t a m^ca
cortic^e i ligm p c^eus ¶ d^r bo^s v^iat^t
q id ligm q z h^t ano gen^u z ai^s
esfud^tf q^w id q s^t gen^u ano p^t e^c
r c dom^t ap^o v^o id q z h^t ano gen^u
z ao^s esfud^tf q^w n^p m z p q z. anos
r io ap^z q arboꝝ q s^u a d p^o cim^s
medias desfat v^r^t. r si loq^m^z de
mag^ne arbor^s tr^ut q n. no c^s at
i longu s^t aq^as vena^z radicem r
s^m^e cam^m no mu^c^c^t s^in medu cum
s^o log^a p q z. anos q^w mutz i o ma^{tu}
z q arbo^ce^s ut t ^ap^lib^z c^s ut p ap^oz
i p t^ib^z extrio^ib^z s. m^e cortic^e i lig^m
v^ctus q^m ad emcu i q^s s^z. c^s at s^z
i loq^m c^s at ꝓ ap^oz i ex mie p^t^z
cu a^o z i ala^z ut v^iat^t ¶ so^b no^d
z q i ali co^o s^m o n^w p^o s^m g n^i p^t
s^m^i cu i co aduc^{at} mu^c m^cu r que
s^no ap^z augea p oz^w^r s^o a^c p^o ¶ s^t
p^t poi ^th^o q alia cor^o s^im^i q augen^z
q^l^z p^o s^i q^wlis p s s^m augea^z r ꝯ go gen^z [in margin: Tibi w]
p expige^az ¶ dem no^d z q no z co^{wr}
dem q z mag cu co q^a cu cat mi^q
s^o p z day z s^z c^u^d s^s^i^r sbe r s^t ic
cu^s q da^z g ti ma^oz m s^i ua s^o e p a u
aduca^{at} r defluctu ¶ secu^d h^e
s^o l^w r vac^{ib} o^o ꝓ g a s^z z q no q t^l^z
p^o augea^z cucat s^t poi r ita q^r p i:
qui r s^s^i l^es p^o m^c ^pu^n^a q^m^w p^o s^i g n
p^t ad s^m que no h^ret p c r^s p q^o
recipet alimtu r poz augeri b^e. p^s^m^o.

Sp^s augm^o fiat p p t^es s^ol^ies r
no s^z p a l^s mil^es r a^w p^o q h z i pol^e

partes secundum materiam non sunt [illegible] secundum formam non
aliquam formam in illis partibus de [illegible] omnes et aggregatum
in toto et si partes formales augentur quod partes materiales
augentur [illegible]. Tertio si partes aliquid non
augetur quod defluit secundum partes formales defluit
cum partibus materialibus defluentibus aliter [illegible] remanet.
[illegible] ut [illegible] de [illegible] in aliquam
[illegible] non plus augentur secundum partes formales quam materiales
Tertio non solum intellige secundum formam [illegible] quam
in [illegible] quod tunc augetur ita secundum partes
materiales vel [illegible] secundum partes formales. Tunc [illegible]
[illegible] aliter dicitur. Ista non solum
mota et admittitur [illegible] que multum [illegible]
tate in [illegible] ut dicit [illegible] quod non [illegible].
[illegible] Nota et [illegible] quod tunc [illegible] dicitur
quod quod augetur augetur secundum partes formales in
secundum partes materiales non sequitur [illegible] secundum partes formales
quod partes [illegible] formales secundum [illegible] non partes
materiales partes [illegible] non [illegible] partes dicta
[illegible] dicit [illegible] vocem fit [illegible]
[illegible] partes [illegible] formales quod non
advenientibus et defluunt quod [illegible] secundum
de partibus secundum materiam et dicit partes secundum formam materiales
[illegible] qui dicit [illegible] quod partes formales
[illegible] que [illegible]
[illegible] ut partes magis [illegible] partes
materiales [illegible] materiales
[illegible] Tertio [illegible]
[illegible] quod partes [illegible]
[illegible] augmentum et [illegible]
[illegible] augetur [illegible] dat
[illegible] de illis [illegible]
[illegible] et dicit [illegible] secundum formam et secundum materiam
[illegible] imaginatur [illegible]
[illegible] et humidum radicale et
tibale humidum radicale et [illegible]
et [illegible] et tibale et [illegible]
[illegible] quod humidum
radicale [illegible] ad mortem et quod [illegible]
[illegible] calor [illegible]
[illegible] humidum radicale [illegible] humidum
tibale fluit et defluit non [illegible]
[illegible] al augetur et non au-
getur [illegible] al au-
getur secundum partes humidi radicalis et non secundum partes humidi
tibalis [illegible] partes humidi radicalis [illegible]
[illegible] partes secundum formam [illegible]
[illegible] humidi et tibale [illegible]
partes materiales [illegible] dicebat [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] humidum quod [illegible]
[illegible] ita calor natu-

agit in humidum secundum [illegible] humidum tibale et
[illegible] quod [illegible] aliquod
de humido [illegible] de humido tibali [illegible]
[illegible] et dicitur quod [illegible] vel [illegible] augetur
secundum humidum quod et [illegible]
[illegible] ut forte ad [illegible] dicta
[illegible] non [illegible] partes
voluit [illegible] quod [illegible]
dicitur [illegible] partes [illegible] augetur
[illegible] dimensionem [illegible]
[illegible] partes humidi radicalis augetur
cum [illegible] augetur [illegible] adueniente [illegible]
[illegible] partes dimensionem [illegible]
humidum radicale augetur adhuc [illegible]
dicitur quod humidum radicale secundum [illegible] partes
augetur et [illegible] non augetur et ita
[illegible] forte [illegible]
ut non [illegible] et si non [illegible]
[illegible] dicit [illegible] quod [illegible] partes formales
[illegible] partes [illegible] que [illegible]
[illegible] quod partes materiales [illegible] partes
[illegible] dicit
quod [illegible] augetur secundum partes [illegible] secundum
augetur secundum [illegible] dicebat [illegible]
quod [illegible] magis [illegible]
[illegible] qui non [illegible] partes
secundum forte [illegible] dicitur quod [illegible]
[illegible] magis [illegible] et [illegible]
augetur et [illegible] non magis [illegible]
[illegible] augetur non [illegible] non magis
secundum [illegible] et [illegible]
[illegible] secundum formam [illegible]
[illegible] ad
[illegible] et [illegible]
[illegible] formalis
[illegible] partes [illegible]
[illegible] non magis ut [illegible]
dicebat quod qui dicit [illegible] dicit formam et quod
[illegible] magis vel formam [illegible]
[illegible] recitat [illegible]
[illegible] platonis qui
[illegible] et [illegible]
[illegible] quod
[illegible] secundum formam [illegible]
[illegible] ad [illegible]
[illegible] et de ea [illegible] defluit [illegible]
[illegible] magis [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] augetur
secundum [illegible] et [illegible]
[illegible] augetur secundum [illegible]
[illegible] augetur
[illegible] magis [illegible]
[illegible] non [illegible] formam [illegible]
[illegible] vocem fit non potuit [illegible]

et 3° dicitur pro ultimo solutionis quod quelibet pars aucti augetur sine [illegible] dimissio non [illegible] et secundum dicta sit propter quod quelibet pars augetur quantum quelibet pars materie sed quelibet pars secundum speciem [illegible] augeri consistit dicitur manere et [illegible] pars minor et pars maior secundum [illegible].

Utrum augmentum sit motus per se distinctus contra alios, scilicet a generatione substantiali et ab alteratione. Arguitur non, quia motus per se distinctus [illegible] augmentum non sit [illegible] ut dicitur [illegible] 3° et 5° physicorum [illegible]. Secundo si augmentum est motus per se distinctus [illegible] motus ad [illegible] ut [illegible] sed ad quantitatem non est per se motus [illegible] non est per se motus [illegible] ut videtur 4° et 5° physicorum et [illegible] sit [illegible] ut [illegible] ut [illegible] quia [illegible] quantitas non est [illegible] sit [illegible] sit [illegible] ad quantitatem non est per se motus [illegible] augmentum non est motus per se distinctus. 3° quia [illegible] 3° physicorum [illegible] motu [illegible] quia motus [illegible] pars [illegible] partem [illegible] motus [illegible] augmentum [illegible] non [illegible] quantitas [illegible] pars [illegible] quantitas [illegible] et [illegible] alimenti [illegible] augmentum non est motus per se [illegible]. In oppositum [illegible] per se distinctus quia [illegible] motu [illegible] motum per se [illegible] ad [illegible] motu [illegible] non [illegible] motu per se [illegible] ad [illegible] quantitatem [illegible] et ad [illegible] motus [illegible] ad [illegible] augmentum [illegible] motus [illegible] motus [illegible] augmentum non [illegible] motus. [illegible] 3° et 5° physicorum [illegible] augmentum [illegible] ut quia [illegible] motum et [illegible] digestio alimenti quia alteratio ut [illegible] alteratio, 2° [illegible] motus alimenti ad [illegible] membra per [illegible] motum [illegible] partibus [illegible] alimentum per [illegible] et [illegible] motus [illegible] 3° [illegible] corporis substantialis alimenti [illegible] substantia [illegible] et [illegible] singulis [illegible] corporis et [illegible] partibus substantia.

aliquid [illegible] corporis substantialis et [illegible] substantialis. Deinde [illegible] extensio membrorum que non [illegible] ut per appositionem [illegible] prolongatio partium ab invicem ut [illegible] et bene [illegible] et [illegible] ita quod [illegible] possit [illegible] alimentum. Et [illegible] motu [illegible] sit [illegible] quia si [illegible] bene vel [illegible] sit alimenti [illegible] carnis [illegible] alimentum [illegible] substantialiter [illegible] augmentum carnis [illegible] non est [illegible] motus [illegible] bene [illegible] bene [illegible] ut [illegible] et poros [illegible] non [illegible] ita [illegible] bene et [illegible] amplificatos et [illegible] carnis ut [illegible] non [illegible] apparentes [illegible] carnis [illegible] et [illegible] ab invicem ut [illegible] amplificatos [illegible] extensio [illegible] non [illegible] quia [illegible] non [illegible] poros [illegible] membrorum [illegible] a [illegible] corporis [illegible] fit per appositionem [illegible] poros [illegible] non [illegible] motus [illegible] ab invicem [illegible] si [illegible] ab invicem [illegible] non sit [illegible] violenta et [illegible] extensio [illegible] fit per naturam [illegible] augmentum [illegible] augmentum sit [illegible] motus [illegible] motum sit augmentum et [illegible] motum [illegible] augmentum per se [illegible] motus alimenti ad membra non [illegible] augmentum [illegible] motus localis [illegible] alimenti ad partes [illegible] non [illegible] augmentum [illegible] sit [illegible] motu locali [illegible] motu locali [illegible] motu [illegible] augmenti [illegible] augmentum [illegible] augmentum [illegible] et [illegible]. Deinde digestio [illegible] alteratio [illegible] non [illegible] augmentum [illegible] motus [illegible] corporis alimenti et [illegible] alimenti non [illegible] augmentum [illegible] membrorum [illegible] non [illegible] maius [illegible] et [illegible] ut [illegible] magis [illegible] ab invicem ad [illegible].

quatuor [illegible]
quatuor [illegible]
ad augmentum [illegible] concurrunt [illegible] mutationes
[illegible]
quatuor [illegible]
[illegible]
[illegible] membrorum
[illegible] membrorum [illegible]
[illegible] membrorum
quatuor alii
[illegible]
[illegible]
[illegible] ut apparent [illegible]

venas et poros sicut dictum fuit. Et ultra illis
extensio partium non attribuitur non dicitur quod
augmento quia si [illegible] vel corpus [illegible] extenditur
[illegible] ac quantitas latitudine [illegible] spatia aliis
partibus [illegible] continuitatis [illegible]
[illegible] corporis animatum [illegible] consistorum [illegible]
non sit [illegible] quod [illegible] sufficit [illegible] applicationis [illegible]
mittens [illegible] exitus corporis ut sagittis
vel [illegible] ac spiritibus ac humidi quae non [illegible]
sunt de [illegible] corporis videtur quod extensio non
[illegible] motus [illegible]
[illegible] concludi quod augmentum [illegible]
[illegible] motus [illegible]
alteratione ac generatione [illegible]
motus [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] in [illegible] extensio [illegible]
extensio ad amplitudinem venas et poros
Sed tunc difficultas quae solum [illegible] aristotelis
[illegible] ponere quod [illegible] quibus [illegible] motus
[illegible] magnitudinem [illegible] motus
augmenti et diminutionis [illegible] potest dubitari quod sepe
aristoteles loquens de [illegible] in libro physicorum [illegible]
in [illegible] distinctionem [illegible] ad libros
posteriores [illegible] super illis libros physicorum
[illegible] famosis [illegible] distinctionem [illegible]
[illegible] ad libros [illegible] famosos
et vulgare quod augmentum [illegible] sit per se
[illegible] motus [illegible] vulgares non [illegible]
motum augmentationis [illegible] in libro physicorum et
[illegible] aristoteles augmentum et diminutionem
motus [illegible] libro
[illegible] declarando motum [illegible] augmentum
[illegible] augmentum [illegible]
motus [illegible] motibus et
[illegible] Et sine dubio [illegible] quod [illegible] augmentum
est motus ad quantitatem [illegible]
est augmentum [illegible] augmentatio
non [illegible] motu [illegible] quia non
[illegible] ad aliud
[illegible] augmentum [illegible]
[illegible] ad [illegible] motum vel
[illegible] motus Et [illegible]
augmentum [illegible] non sit [illegible] motus
[illegible] motus [illegible] motus [illegible]
[illegible] per [illegible] quod non
[illegible] augmentum [illegible] ut prius dictum fuit
Et [illegible] motus [illegible]
[illegible] motus [illegible] motus ut declaravit
aristoteles [illegible] physicorum [illegible] quod augetur [illegible] augmentum
[illegible] non [illegible] augetur ut prius dictum fuit
[illegible] augmentum [illegible]
Ex [illegible] quod [illegible] non concludunt
[illegible] quod [illegible] augmentatas

[illegible] aristoteles [illegible] fuit [illegible] de isto sequitur

[illegible] animam quod [illegible] nutritur sed non
quod [illegible] augetur et [illegible] quando [illegible]
nutritur quod [illegible] et [illegible]
per totum tempus non [illegible] nutrimentum
et non videtur quod per [illegible] nutritur
et [illegible] non [illegible] adveniente [illegible]
[illegible] operationem [illegible] augmentum sunt
[illegible] quae [illegible] per totum [illegible]
[illegible] magne [illegible]
[illegible] non [illegible] nutrimentum
per totum hyemem [illegible] tempus mortue
et [illegible] sunt mortue [illegible]
[illegible] Et [illegible]
[illegible] cessare [illegible]
[illegible] motivas [illegible] cessare
ab opere suo [illegible] videtur quod [illegible]
[illegible] posset cessare ab opere suo
[illegible] non nutrire [illegible] non sit [illegible]
[illegible] aliqua [illegible] sed [illegible] non videtur [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] sed [illegible]
[illegible] quod [illegible] animam
[illegible] quod [illegible] augetur [illegible]
[illegible] augmentativa [illegible]
et [illegible] augetur [illegible] augmentativa
[illegible] non [illegible]
ab ipsa [illegible]
agendo sufficit [illegible] agit
[illegible] augmentum [illegible]
augmenti et corporis animam vel nutrimentum [illegible]
[illegible] augmentativam [illegible]
sufficienter [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] quod [illegible] agit
et augmentat [illegible] aristoteles quod [illegible]
[illegible] augmentat
[illegible] nutrit
[illegible] aristoteles [illegible]
quod animam quod [illegible] nutritur sed non quod
[illegible] augetur [illegible]
[illegible] animam [illegible] corporis
animam non potest [illegible] quod [illegible] animam quod
[illegible] nutritur quod [illegible] vel [illegible]
vel [illegible] debilitate [illegible]
calor naturalis non sit [illegible] potius quod posset
[illegible] posset [illegible]
[illegible] vel [illegible] per
totum hyeme calor naturalis [illegible]
alimentum [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] aliis [illegible] quod
[illegible] calor [illegible] sufficiat ad [illegible]

[illegible] per [illegible]

motus [illegible]

[illegible]

quaestio [illegible]

[illegible]

radicale non tamen sufficit ad opera eius ex-
ti[illegible] et maxime non sufficit ad ceteras actiones
que vita durante fiunt intensum et potest dici
calor substantialis. Deinde notandum quod ponitur etiam intelle-
ctus actionis talis naturalis in intensive
[illegible] debilibus et [illegible] et aliis aliquibus
debilitatem [illegible] ut multum calorem et multum
sanguinis quod aliquid diu vivit tamen diu omnia
[illegible] quod diu vivit tamen calor naturalis
saltem [illegible] et illi calor [illegible] et mi-
nimum ut sanguis vel humor [illegible] non
[illegible] potest quod calor naturalis sit [illegible]
passo et non agat in ipsum et [illegible]
[illegible] usque ad finem vite quod non
[illegible] sine actione caloris [illegible]
quod humidi [illegible] quod diu vivit quod [illegible]
[illegible] si ponitur [illegible] actionem
caloris in intensum. Circa hoc non [illegible]
[illegible] quod potest [illegible] quod [illegible]
[illegible] moreretur [illegible] tamen [illegible]
[illegible] calor naturalis quod non [illegible] a calore
[illegible] extinguerent ipsum. [illegible] de illis
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] magis
potest [illegible] calor naturalis non agat [illegible]-
[illegible] forte non [illegible] calor actualis
[illegible] [illegible] indigens ad agendum
calore [illegible] sed nos videmus de senibus
quod [illegible] hyeme et gelu [illegible] ca-
lorem [illegible] qui non sufficit ad [illegible]
[illegible] indiget calore [illegible] [illegible]
[illegible] sit [illegible] de [illegible]
[illegible] de augmento et [illegible] quod si
augmentum [illegible] toto corpore [illegible] magis
quod [illegible] non [illegible] augeri [illegible]
quod diu vivit [illegible] longo tempore in senectute
[illegible] et longo tempore in senectute [illegible]
[illegible] magis [illegible] [illegible]
quod si [illegible] augmentum [illegible] motu
[illegible] de motibus requisitis ad hoc quod
[illegible] magis [illegible] quod aliquid diu vivit
augeatur [illegible] sed [illegible] senectute
[illegible] et [illegible] producuntur
[illegible] motum requisitum ad augmentum
[illegible] alimentum sunt [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
alimenti [illegible] corporis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] hoc [illegible] [illegible] corporis
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] humida [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] corporis [illegible]

elongetur ab humiditate ut appareant et amplientur
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dicebatur
[illegible] ad augmentum [illegible] [illegible] dicitur quod
ita in iuventute sed in senectute [illegible]
[illegible] [illegible] motum requisitum ad di-
minutionem [illegible] [illegible] [illegible] expe-
[illegible] [illegible] corporis [illegible] quiescunt [illegible]
evaporatio ut [illegible] [illegible] [illegible]
agente in corpus non [illegible] evaporatio [illegible]
fit et ita in iuventute sed in senectute [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] efficatur
magis quam [illegible] et in senectute [illegible]
quod calor in iuventute plus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod in senectute
[illegible] plus [illegible] [illegible] quod sit [illegible]
evaporatio et [illegible] in senectute plus evaporatur
[illegible] potest [illegible] non obstante [illegible]
[illegible] in iuventute et in senectute
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod aliquid diu
vivit [illegible] longo tempore [illegible]
[illegible] [illegible] opera vite [illegible]
[illegible] quod diu vivit augetur longo tempore
[illegible] opera vite [illegible]
[illegible] magis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] de illis aliquibus
[illegible] [illegible] quod sit in hyeme non sufficit
[illegible] [illegible] [illegible] que [illegible]
ab operationibus [illegible] non [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
potest [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sit [illegible] augmentum [illegible] [illegible] [illegible]
non [illegible] augmentum [illegible] augmentum
[illegible] quod [illegible] non [illegible] [illegible]
augmentum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] diu [illegible] quod diu
augetur [illegible] ad [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] plus [illegible] quod [illegible] augebit
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 18

[illegible] agens [illegible] ad passum tangat ipsum
[illegible] quod non [illegible] [illegible] [illegible] agens [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] plus influit in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] tangat
[illegible] [illegible] [illegible] non sit [illegible]

tactus

magnetis sive metallum agit in ferrum et non tangit
eum. Visibile agit in visum et non tangit ipsum quia sensibile
positum supra sensum non facit sensationem ut dicitur 2o de
anima. Confirmatur anima agit in corpus et continuitas
in ipsum et movet ipsum et tamen ipsa non tangit
ipsum corpus nec continuitas ipsum [illegible] contactum
[illegible] quia [illegible] ut innuit [illegible]
[illegible] agit in se ipsam quod sit calefacta
facta a causa calefaciente ipsa [illegible] se ita
quod [illegible] ad frigiditatem [illegible] fit frigidas
[illegible] non potest dici quod [illegible] ipsum ag
[illegible] non tangit
se ipsum [illegible] Confirmatur magnes agit in ferrum
[illegible] ipsum et sol agit in ipsum in profundo
et tamen ut magnes tangit ferrum nec sol tangit infra
profunda. Confirmatur [illegible] multas [illegible] tangit
agit in [illegible] distantes [illegible]
[illegible] agens infinitus. Confirmatur si oportet
agens tangere passum sequitur quod agens non posset
agere in [illegible] passi quia nunquam potest tangere
passum nisi [illegible] extremas [illegible]
Confirmatur sit aer medius inter ignem et [illegible]
vel lignum [illegible] aer agat
[illegible] ut lignum calefiat [illegible] a [illegible]
[illegible] quod [illegible] ut lignum calefit
[illegible] quod aer [illegible] sit calidus
[illegible] quod ab aere calefiunt [illegible] ab igne
et tamen ignis non potest tangere [illegible] vel
lignum. Confirmatur [illegible] de anima [illegible] quod corpora
solida non tangunt se in aere vel in aqua
[illegible] agit immediate. Confirmatur [illegible]
[illegible] 1o physicorum [illegible]
[illegible] Confirmatur quod [illegible] modis
accipitur tactus [illegible] ut attendit [illegible]
magnitudinis [illegible] ut attenditur [illegible]
[illegible] tactus ma-
thematicus et [illegible] tactus naturalis
[illegible] tactus [illegible]
[illegible] tangere et tactum
habeat magnitudinem [illegible] sit [illegible]
[illegible] tangere [illegible]
[illegible] non tamen [illegible]
ut [illegible] sint [illegible] quod ultra [illegible]
magnitudinum sint [illegible] quod non sit magnitudo
[illegible] distantes
Confirmatur ad [illegible] tangendi exigitur
quod tantum agat vel moveat [illegible]
ita quod agens [illegible] tangere passum non tamen
[illegible] passum reagat et agens repatiatur
Confirmatur [illegible] tactum [illegible]
[illegible] magnitudinem quod [illegible]

actionis et passionis. Confirmatur debet sic quod possit dici
tactus et contactus [illegible] tactus [illegible]
contactus sit mutuus [illegible] et [illegible]
et tactus [illegible] non contactus quia [illegible]
[illegible] agit in
[illegible] dictus contactus
[illegible] contactus et similitudinis
[illegible] magnitudinis [illegible] agentium
et passorum mutuo [illegible]
[illegible] contactu mathematico [illegible] nisi
quod [illegible] agentium
Confirmatur [illegible] ad quorum [illegible]
[illegible] agat non tangit passum
[illegible] non [illegible] magnetis [illegible] tangere
[illegible] quod agens
tangens [illegible] agere in passum [illegible]
[illegible] agente [illegible] agit
[illegible] de sole
agente [illegible] non [illegible] ea [illegible]
quod non [illegible] Confirmatur [illegible]
[illegible] de corporibus [illegible]
[illegible] quod non [illegible] quod agens
tangat [illegible] passum [illegible] agat quod sol agit
in [illegible] et non [illegible]
[illegible] et [illegible] calefacit
[illegible] et non [illegible] sit
[illegible] calidus [illegible] calefaciat [illegible]
et tamen non tangit ipsum. Confirmatur [illegible]
[illegible] agentibus et passis quod agens tangit
primum passum [illegible] agentem
[illegible] ad passum [illegible] ad [illegible]
[illegible] agens
[illegible] influentiam
agentis [illegible] passum [illegible]
[illegible]
[illegible] ad [illegible]
Confirmatur [illegible] agens et passum [illegible]
in [illegible] contactus [illegible]
contactus ut in pluribus. Confirmatur [illegible]
[illegible] ad primum [illegible]
agat in [illegible] agat in [illegible]
[illegible] agat [illegible]
[illegible] passum [illegible] agit [illegible]
[illegible] Confirmatur [illegible] quod anima agat in corpus
et continuitas in ipsum [illegible] agit in se
tamen non [illegible] tactus [illegible] quia agens et
passum non sunt [illegible]
ad [illegible] de magnete [illegible] quod magnes
agat in [illegible] ut dicitur
[illegible] 1o physicorum ita [illegible]
[illegible]
[illegible] ad [illegible]

Margin notes: Tangentia · Utrum · contactus · Contactus. · tactus mathematicus · contactus naturalis. · quod non requiritur ad tactum mathematicum · quod non naturalem. · Contactus physicus. · [illegible] · [illegible] · Tactus mutuus [illegible]

93

sibi ipsis sed in natu movet ad magnetem
per aliquas virtutes [illegible] q sol agit in
inferiora [illegible] nam multiplicat et agit
lumen simul et species celestes [illegible]
et io tamen sunt [illegible] pass [illegible]
[illegible] sunt [illegible]
[illegible] sic pro [illegible] de [illegible] ad
[illegible] a move [illegible] ad [illegible]
corpus tamen ad [illegible] corpus tamen alium
corpus [illegible] et hoc sufficiat
ad hoc quod [illegible] corpus pt agere in reliquum
corpus ¶ Ad [illegible] quod [illegible] corpus
non agit in aliud [illegible]
[illegible] ad [illegible]
[illegible] quod [illegible] corpus tamen aliud corpus [illegible]
et agit [illegible]
[illegible] et agit [illegible]
¶ Ad [illegible] magnetem [illegible]
[illegible] soliditatem [illegible]
[illegible] non tamen [illegible]
[illegible] tactu [illegible] corpus solidum [illegible]
agit [illegible] passum
[illegible] agit [illegible] in medio [illegible]

Utrum omne agens agendo repatiatur et omne
passum patiendo reagat et videtur quod non
[illegible] patiatur [illegible] medi-
ta [illegible] agit [illegible] et non
repatitur ab ipsis sicut color agit in visum
[illegible] pati [illegible]
[illegible] et non repatitur ab eis [illegible]
agit in [illegible] inferiora et non repatitur ab eis
[illegible] pati [illegible]
[illegible] agit ¶ Item [illegible]
[illegible] non augmentatur [illegible] non
[illegible] io [illegible] agit non [illegible] repati
¶ [illegible] omnibus [illegible] agens agi-
do repatitur [illegible]
[illegible] et [illegible] repugnat ig-
[illegible] agens agit [illegible]
et passum patitur [illegible] ut [illegible] phisicorum
io [illegible] agere et pati
[illegible] materiam et [illegible]
¶ Item [illegible] nobilius et
ignobilius [illegible] non [illegible]
agens [illegible] nobilius et passum [illegible]
ut [illegible] de anima ¶ Item [illegible]
movet et motibus [illegible]
[illegible] calefaciat [illegible]
[illegible] agit
[illegible] calefaciat [illegible]
[illegible] ab ipso [illegible]

[illegible] agens agendo passum [illegible]
[illegible] movet motibus [illegible]
sit a calidum et frigidum et a calefaciat [illegible]
[illegible] ignis calefaciat [illegible]
[illegible] agere et pati [illegible]
ab ipso [illegible] non [illegible]
non pt calere [illegible] calefacit
[illegible] calefaciat [illegible]
[illegible]
[illegible] calefaciet [illegible]
¶ [illegible] et hoc [illegible]
fit per contactum [illegible] in istis inferioribus [illegible]
[illegible] ¶ Item [illegible] frigidum sit
[illegible] frigidum [illegible] calidum
[illegible] calidum et calidum [illegible] frigidum
et [illegible] agendo repatitur [illegible]
[illegible] ¶ Non [illegible] non possit
[illegible] ab [illegible]
[illegible]
[illegible] agens [illegible] super passum
non [illegible] sit maius
[illegible] agit
in reliquum ¶ Contra [illegible] non [illegible]
[illegible] dissolvitur in alia
[illegible] ponentes [illegible] quod
non [illegible] movens ab ipso
moto [illegible] ad pondus non [illegible]
ipso [illegible] ad pondus non [illegible] ab ipso
[illegible] movet motibus [illegible]
[illegible] non [illegible] non [illegible] agens repa-
tiatur [illegible] agit [illegible]
non repatiantur [illegible] agentes [illegible]
non repatiantur ab eis [illegible]
[illegible] quod non [illegible] agens repatiatur [illegible] color
agit in visum [illegible] non [illegible] ab ipso re-
patiatur [illegible]
[illegible]
[illegible] agit et patiatur [illegible]
[illegible] calidum [illegible]
[illegible] calefaciendo [illegible]
[illegible] repatiatur ab eo [illegible] calefacit
[illegible]
¶ Et [illegible] in omnibus [illegible] agens et
passum [illegible]
[illegible] calidum ad frigidum [illegible]
[illegible] ad frigidum ut [illegible] calidum ¶ [illegible]
[illegible] agere
in reliquum [illegible] agere in frigidum
[illegible]
[illegible] calidum [illegible] agere
[illegible] calidum [illegible] mittit [illegible]
calidum [illegible] calidum [illegible]
¶ [illegible] ponentes [illegible]

Utrum in quolibet agente et passo sit aliqua reactio et repassio, ita scilicet quod utrumque agit in reliquum et patiatur a reliquo. Primo arguitur quod non quia experimentum [illegible] si aqua approximatur ad ignem ipsa extinguet ignem et ab igne consumitur et evaporatur. Secundo si bassinum plenum aqua frigida ponatur in carbonibus plenis [illegible] aqua calida [illegible] frigida aqua [illegible] remittitur et ipsa fit tepida et calidior [illegible] aqua remittit [illegible] carbones. Ita similiter patet de pomo frigido posito in manu tua: senties sensatum quod frigefaciet manum tuam et pomum calefiet a manu tua [illegible]

[illegible]

Secundo quod in proportionibus agentibus et passis non sit reactio et repassio [illegible] agens [illegible] agendo quod sit passum [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

corrupcione et euaporacione ita quod [illegible] sub [illegible]
nec in [illegible] aqua nec ignis [illegible] fiebat
accio ab equalitate vel approximate [illegible] equalitatis
[illegible] per exemplum [illegible] quia vel ignis
aqua erat equalis [illegible] vel ignis erat [illegible]
[illegible] aqua vel aqua [illegible] ignis [illegible]
sufficienter si erat equalis [illegible] aut [illegible]
fiebat accio ab equalitate [illegible] ab [illegible]
[illegible] si [illegible] quod ignis sit [illegible]
[illegible] fiet accio [illegible] a [illegible]
[illegible] aqua [illegible] agebat in
ignem [illegible] accio approximate [illegible]
[illegible] ignis [illegible] adhuc [illegible]
quod ignis potest agere in aquam ¶ [illegible] gutta
aque sit [illegible] oleum [illegible]
[illegible] oleum [illegible] ad [illegible]
[illegible] aqua agit in [illegible] debili [illegible]
ipsum quod [illegible] debilius ipsum aut [illegible]
gutta non debilius ipsum [illegible]
[illegible] ita [illegible] gutta [illegible]
[illegible] ad [illegible]
aque cum [illegible] debilis [illegible]
[illegible] approximate [illegible] fiebat
accio [illegible] si gutta aque [illegible]
in magnum ignem [illegible]
[illegible] motum [illegible] agit
in ignem [illegible] ad [illegible]
[illegible] quod [illegible] cadit [illegible]
[illegible] ignis [illegible] ab [illegible]
[illegible] agit [illegible]
[illegible] motum [illegible] velocitas
motuum [illegible]
[illegible] mobilibus [illegible]
[illegible]
[illegible] motus
[illegible]
[illegible] motum [illegible]
motum [illegible] velocitas [illegible] motus [illegible]
[illegible] potencie motiue [illegible] potenciam [illegible]
¶ [illegible] pono [illegible] agendum
et paciendum [illegible] accio sit [illegible]
in agendo [illegible] paciendo [illegible]
[illegible] primum agens agit [illegible]
[illegible]
[illegible] passum [illegible]
agens potest agere in [illegible] passum ¶ [illegible]
[illegible] motum [illegible]
mouetur [illegible] agentis [illegible]
moti [illegible]
potencia actiua in agendo ad passiuam
potenciam in paciendo [illegible] in mobilibus [illegible]

et non voluntariis [illegible] agens tamen agit [illegible]
potest [illegible] quod passum sit resistencie ad ipsum
agens [illegible] in [illegible]
[illegible] motus [illegible] attendi
potenciam agentis in agendo a potencia passiui non
in paciendo sed in resistendo ¶ [illegible] debet
[illegible] distinguere
[illegible] potenciam [illegible] actiua [illegible]
[illegible] in passo [illegible] resistiua
[illegible] in passo [illegible] resistat ne [illegible]
[illegible] moueatur [illegible] paciatur ab alio [illegible]
non [illegible] velociter paciatur [illegible]
[illegible] resistere [illegible] agere nam
[illegible] resistit ponderi supposito
ne descendat [illegible] non agit in illud
pondus [illegible] accio non [illegible]
[illegible] ¶ [illegible] debet
[illegible] ponit [illegible] alteracio [illegible] fit [illegible]
accio ab equalitate vel [illegible]
[illegible] approximate [illegible]
[illegible]
[illegible] agens [illegible]
[illegible] fiat [illegible]
[illegible] passum [illegible] resistencie
quod non potest [illegible] motum
[illegible]
[illegible] resistencia [illegible]
[illegible]
[illegible] actiua sit [illegible]
[illegible]
[illegible] sit [illegible] potest [illegible]
potest agere [illegible] potencia
[illegible]
agere [illegible] aqua
extinguebat ignem [illegible]
aqua ¶ [illegible] non euadat [illegible]
[illegible] aqua agit
in [illegible] ignis [illegible] aqua
[illegible] adhuc
non [illegible] fiebat [illegible]
¶ [illegible] ratio [illegible]
[illegible] potest agens [illegible] passum [illegible]
passum [illegible]
in [illegible] agere [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] motum [illegible]
[illegible] probabiliter
[illegible]
[illegible] qualitates [illegible]
[illegible] agendo [illegible]
[illegible] paciatur mutuo [illegible]

¶ motus [illegible]
[illegible] actiua
passiua
[illegible]
[illegible]
[illegible]

de igne et aqua secundo post arg. baro ¶ Hec est expresse
sententia Burid. super ista questione ponit enim talis qualiter
sit in calido quanto est summe calidum quia contrarie
agit in reliquum ita quod frigida remittit
caliditatem aliquam et calida frigiditatem eius ¶ Ergo secundo
intendit ut dicitur in articulo quod primus fuit
ad caliditatem sit apposita bis in elementis agendo
tamen adhuc erit actio et reactio quia videtur
de aqua et igne quod agunt in se mutuo
ut prius debatur et tamen non ita patiuntur
sunt in corporibus bis est in agendo quam reliqua
¶ Secundo in articulo quod ab elementis vel bis appositis
ponitur in agendo ad ponendum in resistendo non
sit actio et hoc probabatur prius quia per resistentiam
indicat adequatum comparationem est in simul
quietat ipsum elementum et passum ¶ Ex
illo sequitur in corporibus quod caliditas vel
frigiditas sint fortiores in agendo
quam in resistendo quia si caliditas et frigiditas causat
aliter caliditatis agit et frigiditatis agit et
invenitur potest resistere quam aqua agat hoc
sit potest resistere quando non agit ut fiat
minimum in maiori et quod est in resistendo
et non potest sequitur in debilitatur
et ut in agendo elementum quia agit in aquam
et aquam debilitat non remittit et magis
vincitur ponitur sicut ante in agendo
quam in resistendo ¶ Sed contra hoc obicitur quia si
calidum et frigidum sit appropriata admixta
et agunt maxime per caliditatem et frigiditatem
maximum quia per eandem caliditatem et frigiditatem resistunt
in ubi caliditas et frigiditas talis esset
in humido actionibus et tamen eadem sunt
resistentie non agendo et magis sunt
fortiores in agendo quam in resistendo ¶ Ergo
hec positio exponitur quia caliditas
et virtus activa et caliditatis et virtus
resistiva id est virtus resistiva et virtus activa
si virtus activa sit maior quam resistiva sit
in quam eadem virtus sit maior ¶ Ad
quartam est solutio et de quo causa potest
virtus activa non et fortior quam virtus resistiva
maior et resistiva et debilior quam virtus activa
non tamen contra virtus et fortior activa et de-
bilis resistiva et causa in virtus quam for-
tior activa quam ipsa sit fortior resistiva
tamen potest quod virtus resistiva et tamen fortior
et tamen non et fortior resistiva [illegible]
[illegible] tamen non et [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] et tamen non et [illegible] solida
[illegible] debilis et remissa solida non [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] tamen potest [illegible] valet
[illegible] et [illegible] albus

aut arido plus et quod pura solida et remissa
solida ad frigidum et tamen in arido fortis et calida
intensa et [illegible] et solida ad plus in [illegible]
partem solida fortis ad plus et calida
intensa hec sit pura et remissa solida et [illegible]
[illegible] [illegible] quedam sunt solute [illegible]
questa sunt et prius quod sequitur 21 questio

21

Utrum formae elementorum sint ut magis
et minus [illegible] sit per expressam [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] forme [illegible] ut [illegible] forme corporum
in mixto et non [illegible] et ut remittitur
[illegible] ad hoc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
forme elementorum in [illegible] mixti [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] forme mixto-
rum [illegible] et in mixto et non [illegible]
[illegible] forme elementorum quia [illegible] quia [illegible]
non est in aqua quia [illegible] aer aqua [illegible]
magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a [illegible]
¶ Item in [illegible] [illegible] [illegible] si [illegible]
quod forme elementorum [illegible] sunt [illegible] substantiales substantiales
[illegible] [illegible] quod sunt [illegible] [illegible]
forme [illegible] [illegible] aut [illegible] et quod forme
corporum substantiales administrantur et [illegible]
[illegible] corporum alia forma [illegible] arido [illegible]
[illegible] administrantur sunt [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] non [illegible]
[illegible] non [illegible] corporum [illegible]
[illegible] in [illegible] sit [illegible] ¶ Item
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible]
[illegible] elementorum [illegible] magis et minus in forme
substantiales corporum [illegible] magis et minus [illegible]
[illegible] ab omnibus [illegible] quia si caliditas igitur
potest remitti [illegible] forma substantialis
igitur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] potest
[illegible] ab igne [illegible] igne substan-
[illegible] [illegible] caloris igitur sit [illegible]
in [illegible] potest [illegible] [illegible] [illegible] caloris
[illegible] igne substantialis et ita de [illegible]
et [illegible] in [illegible] potest remittere
[illegible] substantia igitur sicut calor [illegible] [illegible]
in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] remittitur
forma substantialis ¶ Item [illegible] magis et minus in [illegible]
[illegible] magis et minus in [illegible]
forme substantiales sit [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] magis et minus [illegible] [illegible]
in [illegible] forme substantialis ¶ Item si substantiales formae
elementorum non [illegible] magis et minus [illegible] [illegible]
substantialis non est [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible] quod non [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ¶ Oppositum

d
dt auers in pncipio 2ⁱ tercii 2 10 phisicorum
expresse et dicitur quod non suscipiunt magis
et minus 2 accidentia sepe mecum et formas quas subiecte
in principio intelligi sed non dicitur magis ipsa minus
in ipso sed dicitur magis calidum 2 minus calidum
Contra sed formas substanciales ut motus de accidente
in accidentibus sed inceptione magis aliter 2 hoc est
quod philosophus in 2 physicorum [illegible] quod aliqua sunt
susceptiva quedam tamen substancia [illegible] secundum
dicitur suscipere magis et minus secundum quod calor non
est suscipere magis et minus 2 sic patet propter
et illud dicere quod suscipiunt magis et minus
quod calor non suscipit calidus necesse est quod duo
calores suscipit [illegible] quod secundum substanciam suscipiens
suscipiunt [illegible] calores 2 in ipse locus
non calor secundum calores 2 id quod suscipit
magis et minus operatur aliud magis de calore
aliud minus 2 sic hoc ipsum aliud magis calidum
aliud minus [illegible] vel minus calidum dicitur
quod dicitur formam intendi 2 remitti non
[illegible] locus quod si [illegible] constat calidi quod aliquis
calitas nec intendi nec remitti sed
quia loquendo quam calitas [illegible] consistere [illegible]
[illegible] [illegible] non 3 interiorem [illegible] ante
[illegible] [illegible] interiorem sed non intendi
dicitur ad calitas [illegible] ad advenientes
non 3 interiorem quod aliquid sit quod aliquid non est
[illegible] intendi sed non tamen aggregatum
[illegible] [illegible] sed [illegible] intendi quod
non est aliquid magis [illegible] quod [illegible] sit
quod non est aliquid Ad 2 [illegible] nolumus loqui
sed dicitur aliud [illegible] modo [illegible] magis 3 [illegible]
quod secundum intendit calidus vel remittit
calidus i secundum sit calidus vel minus calidus
ita quod [illegible] intendi calidus vel [illegible]
quod secundum sit calidus [illegible] magis [illegible]
[illegible] [illegible] calitas [illegible] quod in [illegible]
[illegible] 3 plus de calitate quod [illegible] si forte
elementorum ponendum suscipit magis et minus sed
dicitur opposita [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] Ad [illegible] [illegible]
forme elementorum non suscipiunt magis et minus sed
non intenduntur et remittuntur itaque
3 [illegible] sub aliud plus sit de
[illegible] aliud minus [illegible] aliud et post
[illegible] secundum 2 hoc [illegible] ponendum
quod forme substanciales intendi vel remitti
sed sit ad intencionem vel remissionem
[illegible] quod [illegible] non [illegible]
[illegible] remissio corporis [illegible] potest suscipi
[illegible] 2 remissionem [illegible] et [illegible]
et remitti [illegible] forme substanciales non
[illegible] remittuntur [illegible] quod [illegible]
[illegible] [illegible] talis [illegible]

zaquo non [illegible] mutat [illegible] agit [illegible] in [illegible]
[illegible] vel aliquid non dicitur ad [illegible] [illegible] calidus
[illegible] magis [illegible] corporis vel [illegible] ad [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ita dicitur [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] potest forme substanciales
elementorum suscipere magis et minus [illegible] substancia
manent in [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible]
dicitur potest quod suscipit magis et minus [illegible] [illegible]
ponendum quod non magis in [illegible] [illegible] forme elementorum
manent [illegible] [illegible] forme [illegible] 2
remittere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ipso [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 2 [illegible]
[illegible] [illegible] ad magis [illegible] [illegible] [illegible]
potest [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible]
[illegible] [illegible] de quod [illegible] [illegible] opinionis 2 multi
[illegible] aliquas opiniones vel dicta [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] physicorum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calores
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad magis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] calor [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] 2 [illegible] [illegible] calor [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] sit aliud [illegible] [illegible] [illegible]
2 [illegible] [illegible] [illegible] quod ipsa [illegible] [illegible]
ita [illegible] [illegible] [illegible] potest [illegible] quod aliud [illegible]
magna [illegible] [illegible] calores in [illegible]
in [illegible] [illegible] vel si calor fiat per [illegible]
horas [illegible] 2 [illegible] in aqua [illegible] [illegible]
calor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ita
[illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 29 [illegible] quod [illegible] [illegible] deinceps [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod magis [illegible] forma ipsa
[illegible] [illegible] [illegible] calores 2 forma [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aliud
calor quod id quod remanet [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible]
calor quod [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] calores 2 si [illegible] calor [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] manet [illegible] non [illegible]
[illegible] non potest [illegible] [illegible] ipso [illegible]
[illegible] [illegible] magis et minus [illegible] [illegible]
magis et minus [illegible] [illegible] quod hoc non 3 [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 2 [illegible] suscipit
magis et minus [illegible] quod magis et minus [illegible]
[illegible] [illegible] vel [illegible] [illegible] [illegible]
vel [illegible] vel forte [illegible] [illegible] vel [illegible]
[illegible] [illegible] quod magis calidus et minus calidus

aug[...] [illegible] non infer[ior] s[ub]st[anti]ali sui s[u]b[iecti] [illegible]

[illegible]

¶ Ad ra[tionem] 2o [illegible]

[illegible]

22

Utr[um] for[m]e s[u]b[st]a[nti]ales eleme[n]tor[um] maneant i[n] mixto

Ar[guitur] q[uod] no[n] q[ui]a no[n] manent sub p[ro]p[ri]is [illegible] ut sub [illegible] [illegible] mixto [illegible]

¶ 2o d[icit] a[ristoteles] q[uod] [illegible] non misc[e]ri [illegible]

[illegible]

¶ 3o d[icit] a[ristoteles] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[Margin notes: illegible]

quia ad esse mixti exigitur quod elementorum [illegible] in eo qui
dicit ea manere [illegible] magis aqua [illegible]:
[illegible] igne et lapillo existentem
et ita corrumpitur lapillus vel aliud [illegible] mixtum
[illegible] Ad [illegible] mixto [illegible]
[illegible] aqua formalis addita [illegible]
elementorum vel non [illegible] diceretur [illegible]
[illegible] si diceretur quod non sit
[illegible] addita illis [illegible]
[illegible] quod forme elementorum remisse [illegible]
[illegible] oportet [illegible] videbitur
[illegible] frigidus [illegible]
[illegible] ambiente [illegible] formali [illegible]
[illegible] ignito sit valde [illegible] de igne et
[illegible] elementorum [illegible] valde distabit [illegible]
[illegible] elementorum [illegible] frigido
[illegible] valde distabit [illegible] formali et ita
non debent dici [illegible] igne [illegible]
[illegible] non [illegible] ad [illegible]
duo [illegible] remissa [illegible]
medium [illegible] caliditatem et frigiditatem [illegible]
[illegible] tepiditate [illegible] qualitas
Tepiditas
[illegible] qualitatum non [illegible]
[illegible] colore et sapore
non [illegible] qualitas [illegible]
[illegible] forme [illegible]
[illegible] forma [illegible]
[illegible] forma [illegible] ponentur loco
[illegible] forma non [illegible] forma [illegible]
[illegible] forma non [illegible]
[illegible] igne [illegible] mixto
[illegible] Dicit [illegible] formam ad
[illegible] plures forme
formales [illegible] complete [illegible]
[illegible] igne [illegible] potest dici ad
[illegible]:
[illegible] forma formalis addita [illegible]
forma [illegible] completa [illegible]
forma aqua et forma ignis remisse [illegible] forma
[illegible] igne [illegible] forma [illegible]
remisse [illegible]
[illegible] formam [illegible] constituunt
[illegible] qualitates constituunt tepiditatem
[illegible] qualitas [illegible] colores [illegible]
[illegible] colores [illegible] qui [illegible] colores complete
[illegible] igne [illegible]
[illegible] forme elementorum [illegible]
[illegible] remitti et intendi [illegible] remissionem
et intensionem [illegible] valde
[illegible] mixti [illegible]
[illegible] igne

[illegible] dicit forma [illegible]
[illegible] frigidum [illegible]
non [illegible] mutata
[illegible] mixtum
[illegible] mixtum [illegible]
[illegible] corpora [illegible]
[illegible] mixti [illegible] forme formales
corporum manent [illegible] non [illegible]
mixta [illegible] non [illegible]
corporis formalis [illegible] elementa mixta
et [illegible] corpori [illegible]
[illegible] proprietatem [illegible] corporis
[illegible] potest [illegible]
[illegible] mixtum non est mixtum
formalis [illegible] mixtum formalis
[illegible] formalis [illegible] ex illis formalis
[illegible] ex illis formalis
[illegible] mixtum [illegible]
[illegible] elementum [illegible] simpliciter formalis
[illegible]
forma [illegible] mixtum [illegible]
[illegible] elementorum [illegible]
[illegible] forma mixti [illegible] forma
[illegible] media [illegible]
[illegible] formalis [illegible] loco
[illegible] mixtum [illegible]
[illegible] formam [illegible]
non [illegible] quod sit dispositio qualibet [illegible]
[illegible] corpori [illegible]
[illegible] accipiat formam mixti
[illegible] quod sit dispositio qualibet [illegible]
[illegible] aliis corporibus [illegible]
[illegible] elementorum corporum [illegible]
[illegible] corporum alterum [illegible]
[illegible] alterum [illegible]
[illegible] proprietates [illegible]
elementorum [illegible] quod sit salvata
[illegible] elementa
[illegible] elementum [illegible] quod non [illegible]
[illegible] formam
[illegible] formam [illegible]
[illegible] forme non solum
formales [illegible] accidentales [illegible]
[illegible] formam [illegible]
[illegible] actu [illegible] actu [illegible]
[illegible] formam [illegible]
formam [illegible] gutta vini non
[illegible] amplioris aque [illegible]
quod non [illegible] corrumpitur [illegible]
[illegible] gutta corrumpitur [illegible]

Commixtio

qui ... et ideo ... miscentur. Ad rationem qua dicebatur quod mixtio est miscibilium alteratorum unio dico quod ... unio non ... sit corporum quia sic materia ... non est ... et ... ad ... mixtio miscibilium alteratorum unio i. unio ... et ad quartam ... corrumpuntur. Aliud. Ad secundam ... de ... elementorum ... m ... et elementum ... aer aqua terra non sunt ... elementa ... quia ... non ... corporum ... non sunt ... elementa ... non ... in mixto. Ad ... quod in mixto elementa ... non ... sunt ... quia ... corpora elementa per ... quod ... generatione mixti sunt ... ut ... celestes ... generant ... mixti ... corpora ... Ad ... ut ... non ... lapide ... igne ... mixtis ... motus ... lapides ... mixtis ... fuerit ab ... [illegible]

Colorum ... [illegible]

... [illegible]

... an mixtio mixti

... [illegible]

... [illegible]

Utrum mixtio sit possibilis ... quod non quia ... mixtio ... mixta ... miscibilium ... mixtum ... [illegible]

... ad ... mixtum ... non est ... mixti ... mixta ... non est mixtum ... mixta ... mixtum ... elementa ... miscentur ... ad ... non ... mixtum ... mixtum ... quia ... non ... sit ... et ... sit ... mixtum ... igne ... ad mixtum ... non ... mixti ... lignum non ... mixtum ... quia ... mixtum ... mixtio ... de ligno ... non ... mixtum ... non ... mixta ... non ... mixta ... mixtis ... mixta ... mixta ... [illegible]

Commixtio mixti

... mixtio ... mixtis ... mixtio ... mixtis ... mixtum ... [illegible]

Commixtio

... mixti ... mixtum ... [illegible]

sunt eiusdem rationis [illegible] ut corpora que habent contrarias [illegible] cum mixtis et [illegible] lapidis et lapis et metalli mixta. Mistilia non sunt ex [illegible] secundum formam nec etiam ad [illegible] magis nec [illegible]. Quarta [illegible] obicitur contra [illegible] mixtum et tamen [illegible] homogeneum tamen non [illegible] alius et aliud. Ad hoc [illegible] mixtum sit [illegible] homogeneum quod [illegible] sit eiusdem rationis [illegible] sit mixtum [illegible] et [illegible] alias. Hic [illegible] mixto et [illegible] qualitates [illegible] mixtum [illegible] potest alterari [illegible] ad medium contrarium [illegible] qualitates sunt eiusdem rationis [illegible] contrarias. Eodem [illegible] formae elementorum [illegible] in mixto [illegible] qualitates [illegible] sunt mixti [illegible] quodam [illegible] ignis [illegible] potest agere [illegible] formam substantialem aqua [illegible] formam substantialem ignis et contrarium ignis [illegible] aqua [illegible] et ita [illegible] eiusdem rationis secundum omnes [illegible] qualitates [illegible] potest [illegible]. Ad [illegible] formae substantiales elementorum non [illegible] in mixto [illegible] aqua et ignis mixtum [illegible] contrarium qualitatum [illegible] mixtum [illegible] aqua [illegible] corpore [illegible] formam mixti secundum [illegible] contrarium qualitatum et secundum [illegible] agentis [illegible] rationis [illegible]. Et [illegible] notandum quod modus [illegible] ex elementis fit mixtum [illegible] mixtio elementorum [illegible] contrarium [illegible] qualitatum [illegible] corpora elementorum formae substantiales et [illegible] formae substantialis [illegible] elementorum [illegible] et tamen homogeneum [illegible] non potest [illegible] contraria [illegible] mixtus sit [illegible] qualitates [illegible] formae substantiales. [illegible] mixtum [illegible] permanet tamen aquis [illegible] elementa [illegible] mixtum permanet tamen aqua [illegible].

ad generationem [illegible] mixtum permanent tamen actu [illegible] non [illegible] mixta [illegible] ad aquam [illegible] corporis corruptibilis [illegible] principalis [illegible] sunt mixta [illegible] sunt mixta quod non sunt [illegible] quod non sunt. [illegible] mixtum permanent tamen actu [illegible] corruptibilis [illegible] mixtum [illegible] quod mistilia sunt in mixto [illegible] secundum situm vel distinctionem [illegible] corporis [illegible] sunt [illegible] mixti [illegible] secundum situm [illegible] non [illegible] potest [illegible] eiusdem rationis [illegible] mixtum [illegible] formae substantiales [illegible] qualitates [illegible] ad contrarium. Ad [illegible] dicendum quod mistilia non [illegible] quod non et mixtum [illegible] quod non et mixtum permanent tamen actu. Ad [illegible] quod mistilia [illegible] in mixto [illegible] sunt mixta [illegible] corruptibilis sunt in mixto [illegible]. Ad [illegible] quod mistilia [illegible] elementis [illegible] mixtum [illegible] non [illegible] natura attendendo potius ad naturam elementalem [illegible] tamen natura attendendo ad naturam [illegible] elementa tendunt ad [illegible] non sunt [illegible] ut nulli sit mixtum [illegible] agentis [illegible] celestis [illegible] elementa [illegible] formae mixtorum [illegible] formae [illegible] elementa [illegible]. Ad [illegible] quod [illegible] ignis [illegible] ad [illegible] sol et [illegible] cum radiis solis [illegible] lignum [illegible] sol [illegible] super materiam non [illegible] ignis tamen [illegible] qualitates ignis [illegible] materia [illegible] qualitates sufficiunt ad dispositionem materiae ad hoc [illegible] in ea formam mixti [illegible]. Ad [illegible] non [illegible] mixtum [illegible] elementa [illegible] formae [illegible] mixtum [illegible] elementa ut [illegible] tamen [illegible] vel alteratione [illegible] qualitates [illegible] elementa [illegible] disponit ad formam mixti [illegible] formam [illegible] elementorum [illegible] quaestiones. Ad [illegible].

[Margin notes: mixtio [illegible]; mixtum [illegible]; qua; [illegible] fit mixtum [illegible]; mixtio [illegible]]

dico quod lignum non est totaliter homogeneum secundum partes aliquas quia lignum
est compositum ex diversis mixtis et ex [illegible] et heterogeneum secundum aliquas
partes ligni continue disponuntur ad ignem et ad
[illegible] aeris extrinseci seu [illegible] ad [illegible]
ubi sit omnes partes ligni continue homogeneae
omnes continue mixte. Ad rationem dico quod [illegible]
[illegible] [illegible] continue tamen agendo [illegible]
[illegible] [illegible]. Ad [illegible] dico quod [illegible]
[illegible] ad [illegible] non [illegible] sit
[illegible] non habeat [illegible]
[illegible] ad [illegible] potest habere magnam
latitudinem [illegible]
aliorum [illegible] non possit aliorum [illegible] ad [illegible]
[illegible] mixtum [illegible] elementorum [illegible]

Utrum quantum super corporum possit vacuum esse in mundo
[illegible] sit [illegible] Aristoteles [illegible]
[illegible]

quod tamen [illegible] non potest esse amplius
[illegible]

[illegible]

commoveat de ab hat aq[illegible] infl[illegible]at [illegible]
[illegible] deum ideo [illegible] eadem aqua albedo eodem [illegible]
talis fiat [illegible] constat aut quia ista talitas [illegible]
[illegible] non [illegible] eadem [illegible] fuisset [illegible]
[illegible] non [illegible] talitas [illegible]
constat quia [illegible] talitatibus [illegible] non [illegible] eadem
[illegible] quia distat loco et subiecto [illegible]
[illegible] fuisset corrupta et
non [illegible] non fuisset
eadem [illegible] quando sic [illegible]
[illegible] non [illegible] quam [illegible]
[illegible] Alia [illegible] pono in probabilem
[illegible] corruptio [illegible]
[illegible] omnis [illegible] sic [illegible]
[illegible]

[illegible]

sequitur eadem [illegible] alio [illegible] de mundo
[illegible] scriptus [illegible] alio [illegible]
[illegible] scriptus [illegible] alio
[illegible] non [illegible]
[illegible] agens [illegible]
[illegible]
[illegible] salvare [illegible]
[illegible]
non [illegible] scriptus
[illegible] passio [illegible] omnino [illegible]
[illegible]
[illegible] divisa [illegible]
[illegible]
[illegible] impossibile [illegible]
[illegible] fiat [illegible] illi [illegible] in eodem subiecto [illegible]
[illegible] in eodem [illegible]

[illegible]

corporis. ¶ Ideo dicitur ad hoc. ¶ Ad [illegible] qui [illegible] procedit originaliter a diversitate [illegible] sunt de genere in qualitate et 3a species quantum ad librum [illegible]

quaeritur [illegible] 2 de qualitate

Utrum sint 4or qualitates primae scilicet calidum frigidum humidum siccum sicut caliditas humiditas frigiditas siccitas ita quod [illegible] non sunt [illegible] et abstracta quare saepe [illegible] non sunt [illegible] de nobis ut dicunt 4or [illegible] philosophorum. Et intellige quod hoc non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod qualitates primae sunt duae tantum [illegible] quod qualitates [illegible] sunt [illegible] [illegible] non plures [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible]

¶ Arguitur primo quod sint plures qualitates primae quam 4or [illegible] [illegible]

quaeritur [illegible]

qualitates primae

quaeritur [illegible]

[illegible]

ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] inflammabile ut [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] ad humidum [illegible] ad siccum ¶ [illegible] leve sit reducatur ad humidum [illegible] quare lapides [illegible] sunt leves [illegible] [illegible] ¶ [illegible] [illegible] non reducuntur ad siccum ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad humidum [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] ad calidum [illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] calidum [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] qualitas non sit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ¶ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calidum [illegible]

lapis [illegible]

frigi[illegible]

rdũa et in ?aro loquitur hic de albis coloribus corporum sepe litterae generit vel 3 prima i coloc sit non loquitur de sonis que sunt non [illegible] vel [illegible] [illegible] non [illegible] accidit loquitur de [illegible] designans quedam [illegible] sunt in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] loquitur [illegible] [illegible] clara et minus [illegible] [illegible] [illegible] et corpus [illegible] suas [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] corrumpit [illegible] agens [illegible] agit in [illegible] [illegible]

[illegible]

Siccitas

[illegible]

Terra quo sit aqua et aer

[illegible]

Calefacere ... humiditas [illegible]

Calefacere [illegible]

[illegible]

calor

[illegible] calor desiccat [illegible] corrumpit humiditatem

Terra. frigida et sicca
Ignis. siccus et calidus
Aqua humida et frigida
Aer humidus calidus

Ignis — calidum — sunt — congregat
Aer — frigidum — disgregat
Aqua — humidum — albino
Terra — siccum — humabile [illegible]

Utrum sit [illegible] elementa et non plura et ad iiii modum [illegible].
[illegible] que est quedam [illegible] quantum quandoque
de numero motorum [illegible] non [illegible] de [illegible]
[illegible] ad [illegible]. Utrum sit [illegible] sit
[illegible] elementa et [illegible] et non
[illegible] ad [illegible] ut [illegible]
[illegible] et [illegible] sit
[illegible] elementa [illegible] non [illegible]
[illegible] ad [illegible]
[illegible] primum [illegible]
[illegible] difficultates [illegible] de numero [illegible]
[illegible] ut [illegible] ut [illegible] de numero elementorum
Istis [illegible] quod non sit [illegible] elementa
[illegible] elementorum differentia [illegible] quod elementorum [illegible]
[illegible] ad [illegible] modo [illegible]
non [illegible] ut igni [illegible]
[illegible] non [illegible] elementa
[illegible] declaratur [illegible]
[illegible] elementorum generalium et [illegible]
[illegible] elementa [illegible]
[illegible] motum ut patet [illegible] celi [illegible] elementa sunt
[illegible] tertio [illegible] methaurorum [illegible]
celum [illegible] elementorum [illegible]
[illegible] plura [illegible] elementa
[illegible] ignis [illegible]
quod sit plures [illegible] ut [illegible]
[illegible] et quibus
[illegible] ad [illegible]
reducuntur [illegible] ad [illegible] Item quod
motus [illegible] tot motus [illegible]
[illegible] ut [illegible] elementorum et
elementum [illegible] et elementum [illegible] multa
plura quam [illegible] elementa et [illegible] plura. Secundo
methaurorum [illegible] sit elementa [illegible]
et sunt plures quam [illegible] Oppositum
declarat [illegible] Notandum quod ad [illegible] elementi plura
[illegible] primo quod [illegible] ad [illegible] ad
[illegible] Secundo quod [illegible]
[illegible] ad [illegible]
Tertio quod [illegible] elementorum non
[illegible] et [illegible] elementorum
[illegible] ad [illegible] sic dicendo celum
[illegible] celestem [illegible] elementorum [illegible]
et [illegible] elementa [illegible]
[illegible] non [illegible] ad [illegible]
[illegible] de [illegible] generalium et [illegible]
[illegible] quod generalium et [illegible]
sunt [illegible]
[illegible] elementa [illegible]
[illegible] sit [illegible]

[illegible] non sunt elementa [illegible] generalium [illegible]
[illegible] sic [illegible]
[illegible] quod ignis [illegible] et terra [illegible]
[illegible] generalium et [illegible] elementa [illegible]
[illegible] elementa generalium quod [illegible]
[illegible] non [illegible] sunt [illegible]
[illegible] et non [illegible]
[illegible] et [illegible] non [illegible]
[illegible] non quod sunt [illegible] quod non
sunt [illegible] ut [illegible]
[illegible] corporis [illegible]
[illegible]
[illegible] elementa [illegible] non [illegible]
[illegible] non [illegible] corporis [illegible]
[illegible] sit [illegible]
[illegible] generalia
[illegible] sit [illegible] non plures [illegible]
et terra et [illegible] quod [illegible]
[illegible] generalium [illegible]
[illegible] generalium
ut de [illegible]
[illegible] sit [illegible]
[illegible] declarat [illegible]
[illegible] sit [illegible] quod non [illegible]
[illegible] calidum [illegible] et [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] et [illegible] sicut
et [illegible] terra [illegible] sunt [illegible]
[illegible] ut [illegible] et [illegible]
[illegible] non sunt [illegible] Istis [illegible]
[illegible] non [illegible] elementa [illegible] nota [illegible] elementa
[illegible] quod [illegible] sit [illegible]
[illegible] motus [illegible] motum
[illegible] sit motus [illegible] motus [illegible]
[illegible] motus [illegible] motus [illegible] non
[illegible] celo [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] motus [illegible] ut [illegible]
[illegible] terra [illegible] ut [illegible]
[illegible] motus [illegible]
[illegible] ut [illegible]
[illegible] quod tot motus [illegible]
[illegible] motus [illegible] quod [illegible]
sic [illegible] quod [illegible]
[illegible] plures [illegible]
[illegible] plures [illegible]
[illegible]
[illegible] plures [illegible] filios
et [illegible] plures [illegible]
non sunt [illegible]

Utrum ignis sit gravis aqua et aer terra [illegible]
[illegible] ut dicitur [illegible] phys. [illegible] ignis et aqua [illegible]
Contraria sunt [illegible]
ignis et aqua [illegible] substantie [illegible]
[illegible]
[illegible] ignis [illegible] terre [illegible]
[illegible] aqua [illegible]
[illegible] distat [illegible] ignis [illegible]
[illegible] aer et aqua [illegible]

[illegible]

[illegible] substantie [illegible]

[illegible]

Sbo statim si una corpp' q ipa co corppa
ra to. q̄ie n̄ sit s̄uã p p̄ q̄ti nas
¶ Et non poss dici aquo f̄ez igms
maio distatz nom. maio distat a t.
ra sit a s̄oz tie ꝑ q̄ntat na. i ord
q̄li ſ. iusticit. ¶ ꝑ tia no eto corp
p̄r ab igne n̄ pt dici q igms maio
dist ab aq ꝑ mplumis m̄q distat
atra. ſ. i loc i mob leui t̃ t̃ic
¶ Et si q̄edas q n̄o g̃ria q̄ſe d̃ta exagat
s̄bm i actu statim d̃ce ꝑ nullo fore
s̄balcs s̄c i biam g̃ic t̃u d̃ gnic
h̃ui d̃ta s̄u i m̄pſe d̃ ba t allos
b̃y ꝑfore s̄balcs eloꝛꝰ s̄t ſ m̄ciuq
g̃ic ꝑ obſuat ago ꝗdi ꝫꝰ g̃noꝫ
ꝫ no ꝑ ¶ ad ꝑ ꝫ ꝑ b̃y arbat
ꝗ elta no sit ſ mbiæ g̃ria q̄ſe lig
b̃y ꝗuit ꝛc p̃z qo d̃cupit a° qo 7° d

[illegible]

[illegible]

Ignis per prius calidus secundario siccus
aer per prius humidus secundario calidus
aqua per prius frigida secundario humida
terra per prius sicca secundario frigida

qualitas nobilior / prima corruptibilis

maior actiua non habet caliditas ignis sicut actiua qualitas
qualitas talis de qua nunc loquimur. Et igitur
talis et siccus non frigidus nec humidus vel
caliditas secundum primo dicitur vel siccitas sed non
primo et nunc nobilior qualitas cum actiua et
per vitam consistit in calido et humido. Maior
ad inferiora et sicco aquam etc. Et caliditas
vel primo est igni vel aeri primo qui aer est
secundum non est primo aeri quia ignis et nobilior
elementis non est primo quia est qualitas nobilior
aeri non [illegible] secundum quod primo qualitas nobilior
aer est elementum calitatem non est. Et etiam quia
ignis et propinquior primo fonti caloris scilicet celo
non calor debet secundum primo quia aer elementum
caliditas quia ignis expira naturaliter calida tali:
citatem quia ignis. Et ergo aeri et primo
dicitur quod aer est frigida et terra primo sicca sed
humidus aqua primo frigida et terra primo sicca
quod est aer et prius qualibet habet
que sola est caliditas et humiditas et
habet primo non tamen caliditatem quia ipse habet primo
habet humiditatem sed aqua habet primo humiditatem
et frigiditatem et primo non tamen humiditas quia ipse
habet primo aer et frigiditas terra habet frigiditatem
et siccitatem sed primo habet non frigiditatem
quia ipse habet aquam primo et habet siccitatem. Et ad
maiorem evidentiam dicendorum dicit sic quod
dicitur quibus quia et elementa ad inuicem
ita quod cuius aqua primo frigida [illegible]
et ignis frigida quod terra et terra per prius sicca
et ignis et [illegible] aer [illegible] aqui
obicitur quia terra non potest dici per prius sicca
quia ignis sit siccior quam terra ita
quod ignis [illegible] sit siccus terra ita quod
siccitate sicut terra [illegible]
[illegible] ignis
non per prius [illegible] terra [illegible] siccitatem
tamen non obstat [illegible]
terra sit per prius sicca quam ignis et non frigida
[illegible]
qualitas [illegible] aqua et primo frigida
aqua et per prius frigida quam humida et ita [illegible]
de aliis elementis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
ignis quia et nobilissimum elementum per prius
nobilior [illegible]
et calidus quam siccus [illegible]
caliditas et [illegible]
[illegible]
humidus et aer [illegible] per prius humidus quam calidus
aer et [illegible] humidus et calidus [illegible]
[illegible] ab igne [illegible] naturaliter [illegible]

qualitas [illegible] / qualitas [illegible]

qualitas [illegible]

[illegible] qualitas [illegible]

frigida / [illegible] / [illegible] / [illegible]

quia loquimur aquae [illegible] aqua [illegible]
quod humida quia frigiditate [illegible] et humiditas
[illegible] ab [illegible] ita etiam
est per prius sicca quam frigida quia siccitas [illegible]
et frigiditate [illegible] ab aqua naturaliter [illegible]
si ab aqua et [illegible] frigida [illegible]
[illegible] a fonte caloris scilicet a celo et [illegible]
[illegible] naturaliter [illegible] calidus
quod non est [illegible]
[illegible]
[illegible] naturaliter terra est frigida aqua [illegible]
[illegible] potest dici quod [illegible] naturaliter
[illegible] non [illegible]
est per prius frigida quam sicca quia siccitate [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] quia ignis [illegible]
quia terra sit per prius sicca quam ignis [illegible]
[illegible] ignis non sit siccus per terram
[illegible] non [illegible] sed [illegible]
naturaliter [illegible] siccitatem ignis [illegible]
non [illegible] calidus [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Et quia caliditas aeris et caliditas ignis sunt
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] humiditas aeris et humiditas aquae sunt
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

simpliciter quia sicut qualitas simpliciter maior est simpliciter fortior et intensior sicut etiam de istis [illegible] formis [illegible] qualitates naturales [illegible] aeris [illegible] arguitur sic: caliditas aeris vel est eiusdem rationis cum caliditate ignis [illegible] remissior vel est alterius [illegible] qualitas [illegible] cum caliditate ignis non [illegible] remissior [illegible] ita caliditas naturalis aeris est [illegible] et non simpliciter [illegible]

[illegible]

Tom.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

i ac generabit frigiditatem similiter frigiditas fuerit
quia agens debet esse assimilari passum in passo
cum ergo aqua generabit in aere frigiditatem similiter frigidi
fuerit ergo est declaratio [illegible] quod aqua etiam habet
frigiditatem vel similiter [illegible] generabunt
in aere quia generabunt [illegible] declaratio
frigiditatem [illegible] et contrario
frigiditas generata ab aqua vel terra [illegible]
taliter actum [illegible] talitas naturalis
actus [illegible] sit [illegible] frigiditas
[illegible] qualitas quia alia
aliqua qualitas [illegible] taliter actus frigiditas
actus [illegible] ab actualibus
i ab illis [illegible]
Facultatis actualis. [illegible] ignis ut [illegible]
[illegible] talitas actualis
[illegible] actuali [illegible]
[illegible] ut aqua [illegible] sit actua:
[illegible] talida [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] actuales ut [illegible]
non quia actuales [illegible]
taliter [illegible] ab actuali
[illegible] qualitates [illegible]
non [illegible] qualitates actuales
Ab actualibus. [illegible] actuales
[illegible] qualitates actuales
[illegible]
[illegible] qualitates actuales [illegible]
[illegible]
[illegible] non manent [illegible]
[illegible]
[illegible] ignis
[illegible] talia
ut [illegible]
[illegible]
[illegible] talitas actualis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] actualibus [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ignis [illegible]

[illegible] sit talitas [illegible]
[illegible] actua:
[illegible] actuales [illegible]
[illegible]
[illegible] actuales [illegible]
actuales [illegible]
[illegible] actuales
[illegible]
[illegible] actuales
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] actuales [illegible]
[illegible]
[illegible] qualitates actuales
[illegible]
[illegible]
[illegible] qualitates actuales
[illegible] actuales
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] qualitates actuales [illegible]
[illegible] actuales [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ignis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ignis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ignis [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ignis [illegible]
[illegible]
[illegible] talitas
[illegible]

q ignis z aque [illegible] i oibz huiusmodi [illegible] z ac-
tive z q2 i ignis act [illegible] salum in
[illegible] actuabz io [illegible]
lbt na acin z si ignis z na [illegible]
z itaque de ays [illegible] Cdom bnit
[illegible] z corp [illegible] qualitati [illegible]
q sit max [illegible] corpor
io bina sit [illegible] talide bz sit [illegible]
bo porta [illegible] calide [illegible]
[illegible] calois ignei [illegible]
sio tpe ma[illegible] ut [illegible]
in corpore [illegible] dimat [illegible]
taz [illegible] dicat notte [illegible]
loz intensissim z z [illegible]
assuz ignis [illegible] basa corp
[illegible] z pulue [illegible] nona [illegible]

Symbola qualitas

[illegible] qualitas symbola [illegible] magnato
que fuit i corpo [illegible] qualitas symbola
[illegible] clas que [illegible]
[illegible] talitas dic symbola [illegible]
[illegible] q no max [illegible]
[illegible] no [illegible]
ut [illegible] qualitas symbola [illegible]
[illegible] no [illegible] ma [illegible]
[illegible] talitas [illegible]
[illegible] formam [illegible]
[illegible] que [illegible]
[illegible] no est [illegible] notandum [illegible]
[illegible] que [illegible]
[illegible]
[illegible] formalis [illegible]
[illegible] talitas
no [illegible] formam [illegible]
manet [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] formalis no [illegible]
[illegible]
[illegible] ita [illegible]
[illegible] formale ut [illegible]
[illegible]
[illegible] ita ut [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
no macat z [illegible] no [illegible]
de [illegible] Contra [illegible]
[illegible]
[illegible] qualitas
symbola [illegible]

[illegible] actor [illegible] i [illegible]
[illegible] formalis [illegible]
[illegible] ad [illegible]
ignis [illegible] ignis [illegible] corpor
talitas [illegible] no pt dici q ab igne [illegible]
ignis z [illegible] calor [illegible]
[illegible] no [illegible] agens ibi
[illegible] ignis max [illegible] ad caloz
[illegible]
[illegible] que [illegible]
ad [illegible] talitas no corpor
[illegible] caloz [illegible]
qualitas [illegible] max [illegible]
[illegible] talitas [illegible]
[illegible] no pt dici q [illegible]
q no [illegible] inefficacis
ul [illegible] no [illegible] caloz [illegible]
z io [illegible] caloz [illegible] corpor [illegible] no pt dici q
caloz qui [illegible] pmo [illegible]
ad formam formalem [illegible]
[illegible] no [illegible] formam [illegible]
[illegible] talite [illegible]
[illegible] corpor [illegible]
[illegible] formam debet
[illegible] talitas [illegible]
sap [illegible] sapoz [illegible]
z no pt dici aq [illegible] sapoz [illegible]
remanet [illegible] formalis
no [illegible] sapoz [illegible]
sapoz a na [illegible] pmo [illegible] ad
formam lactis [illegible]
[illegible] no [illegible]
[illegible] formam [illegible]
[illegible] talitas
z [illegible] aq io no [illegible]
[illegible]
[illegible] manet [illegible]
materia [illegible] si no [illegible] agens q
sit [illegible] corpor [illegible]
[illegible] formam [illegible]
qualitas [illegible] formam [illegible]
[illegible]
[illegible] formam [illegible]
talitas ul [illegible]
[illegible] io si [illegible] max [illegible] forma
formalis no macat [illegible]
[illegible] manet [illegible] qualitas [illegible]
[illegible] no [illegible]
[illegible] no [illegible]
io [illegible] no [illegible]
[illegible]
[illegible] intensiui [illegible]

[illegible] quia tamen adhuc dimittebatur
tandem [illegible] ut forma eadem et eorum
fuit [illegible] melliore. Ad 2am
dicendum quod forme accidentales precedunt in materia formas substantiales
et ideo disponunt et quia ita obicitur quod forma per
accidentia [illegible] quando [illegible] de
forma [illegible] actus
[illegible] forma de [illegible] actus [illegible]
[illegible] de accidentibus generabilibus corporibus
Ad aliud dicendum quod [illegible] actus [illegible] formam in
potentia ut plus [illegible] formalis loquitur
de forma [illegible] cum actus [illegible]
forma in actu [illegible] generalis et vulgaris [illegible]
at formalis [illegible] forma actu
[illegible] actu [illegible] non forma quod [illegible] aliquid
in actu ipsa corporis. Ad aliud dicendum quod [illegible]
[illegible] forma [illegible]
[illegible] actu [illegible]
[illegible] fit [illegible]
[illegible] actus [illegible]
[illegible] actu [illegible] forma [illegible]
[illegible] forma non fit [illegible]
[illegible] et ita eadem fit [illegible]
[illegible] et actu [illegible]
formali. Ad aliud dicendum de forma [illegible]
[illegible] actu [illegible]
actu et [illegible] sequitur

[illegible] habentia symbolum facilius et citius transmutantur ad invicem quam non habentia symbolum
[illegible] quod non [illegible] actus in [illegible]
[illegible] transmutantur [illegible] non habentibus symbolum
[illegible] si habentia symbolum
transmutantur facilius ad invicem [illegible]
quod facilius [illegible] transmutare quam [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] facilius movent [illegible] lapides quam [illegible]
[illegible] duo [illegible] facilius movent duos
lapides [illegible] ita [illegible]
in habentibus symbolum [illegible] non [illegible] corporis [illegible]
[illegible] corpore [illegible] non [illegible]
[illegible] non habentibus symbolum
[illegible] corporis [illegible] ita [illegible]
[illegible] facilius [illegible]
[illegible] ita duo ad duo [illegible]
[illegible] natura [illegible] actus [illegible] natura [illegible]
[illegible] natura [illegible] aqua [illegible] ignis
[illegible] transmutat aquam [illegible] aqua non [illegible]
quod [illegible] habentibus symbolum. Ad [illegible]
[illegible]
[illegible] corpora [illegible] actu [illegible]
[illegible] corporis [illegible] aqua [illegible] non habentibus symbolum

ut ignis et aqua citius transmutantur ad invicem
quam habentia symbolum ut ignis et aer. [illegible]
[illegible] facilius [illegible] transmutatur [illegible]
quam [illegible] et [illegible] symbolum non [illegible] transmutantur
[illegible] qualitate [illegible] non habentibus
symbolum [illegible] qualitates transmutare [illegible]
[illegible] tediosa [illegible]
[illegible] nos [illegible] facilitas et difficultas elementorum
ad invicem [illegible] convenientie [illegible]
[illegible] qualitatem [illegible] contrariarum [illegible]
[illegible] qualitates agunt ad invicem et [illegible]
resistunt [illegible] potest attendi facilitas et difficultas
transmutationis [illegible] contrarie activi [illegible]
[illegible] resistunt [illegible] contrarie activi [illegible]
[illegible] simul [illegible] potest attendi
[illegible] ad invicem [illegible] ad invicem
[illegible] et [illegible] put [illegible]
[illegible] contrarie activi [illegible] prima
[illegible] non symbola citius et facilius transmutantur
[illegible] ad invicem [illegible] ad invicem
[illegible] symbola [illegible] agunt et [illegible]
[illegible] agunt [illegible]
[illegible] qualitates et symbola [illegible] non
[illegible] duo [illegible]
[illegible] non habentia symbolum tardius
et difficilius transmutantur ad invicem [illegible]
[illegible] resistunt [illegible] prima [illegible]
plus [illegible] et difficilius transmutantur
[illegible] prima non habentia symbolum
[illegible] qualitates resistunt
[illegible] symbola [illegible] qualitates resistunt [illegible]
[illegible] ad actiones et resistentias
[illegible] qualitatem [illegible] transmutare symbola
[illegible] non symbola [illegible] symbola [illegible]
[illegible] qualitates agentes [illegible] resistentia
non [illegible] agentes et [illegible] resistentia
[illegible] non [illegible] ad [illegible] ita duo
ad duo [illegible]
[illegible] symbolum [illegible]
ad [illegible]
[illegible] ad [illegible] qualitatem
[illegible] qualitates [illegible]
[illegible] actu [illegible]
[illegible] talitas [illegible]
[illegible]
[illegible] magne resistentie [illegible]
[illegible] ut [illegible]
non [illegible] corpora [illegible] ut [illegible]
[illegible] aqua [illegible]
[illegible] facilius
transmutabilia [illegible] talem
[illegible] ut [illegible] aqua ut ignis [illegible]
[illegible]

sunt aqua terra ut ignis et aer ¶ Item experientia habetur quod aqua et terra habent dissimilia facta. aqua primum habet actus quibus contraria sunt aeris potest magis attendere et agere ad invicem quia ignis habet dissimilia et contraria quia dissimiliter se habent et contrario. cum ad hunc quaedam quam habent ista facillime transmutantur et terra difficilime ¶ Item omnibus habet collacio ad invicem licet quod terra difficillime est transmutabilis quod dominatur aqua et aer et in igne computatur quod habet similitudinem et ipsa difficilis transmutabilis quam aqua vel aer propter sicitates quorum in libro ut dicebatur et propter ... quae ... ipsa. licet terra difficile transmutari in ignem ... maxima distantia in qualitatibus ... ut ... et contrarietas alias contrarias possent facere ideo propter ... contrarias solum ... sequitur ... questio

Utrum aliquae duo elementa non habentia symbolum possunt transmutari in se invicem et quod habentia symbolum non potest transmutari ad invicem ut ... Sed contra ... ex duobus elementis potest generari tertium elementum ... aqua et ... possunt generari ... ignis possit ita ... transmutari ... ignem et aquam ... in igne ideo non ... elementa ... ¶ Et ... elementa non habentia symbolum ... ad invicem possent ... non tamen ... excludunt ... possit ... non ... et ... in ignem ... possit generari ... ideo ... terra ... aer ... non possunt se transmutare in ignem ... terra et aer non possunt ... qualitates ... aeris ... non sufficit ad ... ignis ... non potest ... ignis non potest plus ... sicut aqua ... ¶ Et aqua ... ignis non ... habet ignem ... non generabit terram ... ¶ Sed generatio

et ... ignis et aqua generabitur ignis vel aqua ... tertium elementum scilicet aer vel terra ¶ Sed si ex duobus elementis non habentibus symbolum possunt generari tertium licet quod ex habentibus symbolum nunquam generabitur ... cum in ... similitudinem ... ¶ Contra ... terra ... quod ex ... non potest generari tertium elementum ... symbolum potest generari tertium ¶ ... quia ... ex ... exigitur et aqua ... terra ... aeris ... aer ... alterum ... ut dicebatur ... ignis ... aqua ... super ignem ... ignis ... super aquam ... calidum ... corpore ... et aqua ... terra ... ¶ Sed ... corpus ... aqua ... non possit ut ... ignis ... aqua ... non possunt ... ¶ ... aqua et ignis ... terra ... aqua ... et ... agens ... ignis ... aqua ... ignis ... aqua ... ignis ... aer ... terra ... ignis ... corpus ... aqua ... terra ... nova ... ignis ... terra ... et ...

et aqua ... per ... ignis ut ... et ...

ulterius valeret dispositio activa in eo tamen non sit forme
forti ex forma tamen remanet sub debili dispositionibus
et ita consequitur tertio quod forma ignis potest stare sub ta-
li densitate et quantitate seu densitate et quantitate
naturalis terre sed est contra igne sicut et medietas terra
¶ Contra ymaginatur quod quelibet forma elementi non solum
per suam activitatem sed per raritatem consistit contra corrupti-
va agit et ideo per talem impressionem et disposita sicut quod
omni elementa potest sub altero durare in una qualitate
et alteri summa in alia et elementa sunt corpora
purissima fortium patientur magnam dimensionem
et altera fortia purissima qualitate naturali ¶ Contra gelo
quod corporibus elementaribus simul non potest fieri
ut ex aqua et terra ex aere et igne quod
potest minime fieri tamen ignem actu ex
eo potest generari et ita quare de aere ¶ Tertio gelo
non potest quod non appropinquat voces quod
oportet generare ex corporibus non similiter per
se duo forma sub dimensione alterius elementi alterius
ligni partes quod non sufficit distinctio sed las
tamen per lucem tamen nos videmus terram valde
excellentis caloris et destructionis non tamen corpori
non forte quia quantum philosophi quod potest fieri
ut non oportet non apparet quod vel lignum videre de
minimas sed solum quando apparet fieri defunctione qui
erit corporis per quam qualitatem sed statim ad minimum
qualitate requiritur minimum per validam elementorum et quod non
ad voces questionis fuerit et patet quod

Quinta pars
perfectum

10

Utrum omne mixtum quod est tamen in medium locum sit compositum
ex omnibus simplicibus et ad rationes obiectas quod non sunt
ad medium capitulum notandum et quod per simplicia non convenit

¶ De mixtione
sed apparet in corpore nota elementa scilicet igne aerem aque
et terram ex sunt multa alia simplicia ut deus
et mundus et aer cognitio non mixtio componitur ¶ Secundo notandum

¶ Deus
et quod hec dicto omne non mixtum quod desunt ut usque
ad medium sed solum usque ad se quod ab aliis
et dicit quod hec mixtum componitur ex omnibus aquis

¶ Mixtum quod est locum medium
ignibus ¶ Tertio notandum et quod mixtum quod est in medium
locum sunt apparet mixta perfecta et consoli-
data per se et data parte ut lapides et me-
talla quia tamen est in medium locum quod natura
compositio tamen terram ut supra terram quod quinque

Rupe/eris
terram in medium medii ut natura et medium mundi locum
¶ In medio mundi
sed adhuc magis quam moveretur fiat quod sit totum ex
mixtis perfectis et firme et consolidata sit composita
complexione et de aere et aqua ¶ Contra quod
non quod est mixtum non compositum quod non magis
in mixto sed dicta elementa non manent in mixto
sed in mixto manent tamen corpora et forma actualiter
de et talibus in quibus potest hinc sed ex elementis
non componitur mixta ¶ Secundo si lapilli componitur

ex composito ex igne sunt substantia subtilia et quando
potest manere lapis sunt dicti compositio sed quod est lapillus
citissime corrumperetur et multa aqua ut in maioribus
quorum corpora fortiter prima qualitate aque sed generet
ad ignem et aeris ignis sed quod quia in
sit oportet ignis et et ideo et per aer aeris
et aer terre non terre aqua multe ut maris
calor excellens excedit utrumque ignem et
lapidis non valde actus de terra corporis ¶ Secundo
quinta pars
aer dicitur sit in potentia aqua et terre aque
potest actus de corpori et dissolvi aliquo in talis
ardente et in dicitur quod non corporis non dis-
solvitur per virtutem huius hominis sed generatur ex igne
fluctus ¶ Tertio si mixto sunt composito ex quatuor
elementis sequitur quod in corpore sunt resolutione in quatuor
elementa quia ex quo ad compositionem in ea resolvitur
sed quod forma sed apparet multis sed quod per igne oleum
sed et forma sed multa aer inflamatur et resolvitur
in igne absque hoc quod ad appropinquat maneret terrestre
vel aqueum ¶ Contra non sed sequitur contra
et aqua sit sunt adeo potens non potest fieri
mixtum sed potest fieri ex aliis elementis et potius
Forma
sicut cocte et stelle cadentes contra igne
non videtur quod omne mixtum exigat ex elementa
¶ Oppositum declarat aristoteles secundo huius per se ipso
tertio libro quod mixta perfecta debet quatuor
sunt composita substantia excellens ¶ Secundo videtur mixta
perfecta quod mixta perfecta non dimittunt mixta
perfecta per sed qualitates productas
ad medium ad exigit principaliter aliquid quod
quod sit tales reducere per quod ad temperamentum
medium sufficit ad mixtionem et perfectum
sed per aer manens aer potest dicta mixtum
perfectum ex qua declaratur quod aer manens
aer et alia talis ultra medium temperamentum
et alia per quod ultra medium temperamentum ut in gelu
et et debilitate et frigiditate saltem actualiter
non philosophi et elementa et medio temperamento
necessario talium frigidum humidum et siccum quod sit de
excellenti calore distat ab excellenti
frigido et quod distat per medium temperamentum et
ita de humido et sicco et patet quod tales ac
sunt mixtum perfectum sed adhuc sufficit
ducto de quod tamen ad temperamentum medium
¶ Secundo arguitur sic obiicit mixtum dicitur perfectum sed
quod non amplius est mixtum perfectum quam multum
recedit ab eo temperamento quod appropinquat quod forma
quia et tamen et tandem valde excellente
calore applicato medio et quod habet
non desinit esse mixtum perfectum quod non desinit
esse substantia forma ¶ Item et ideo quod mixtum non
habet apparata mixtum quod exigit in
et levitate redactus ad medium quod
quod est perfecte mixtum ut propositum et valet
Nota

[illegible]

[illegible]

Incipit mo(tus)

dicitur quod ... aliquid ... in suo actu
et adhuc ... actu ... quod sic est mixtum super quam
sine ... eorum habent ... quod in ... :
tunc non habent aliquem motum naturalem ... quod ...
... quod nullum non ... nature ... ...
... et ... et non habent
motum naturalem quia ... sunt ... quod non
habent ... naturalem quam ... leve ...
... naturalem ... in loco ad quod movetur naturaliter
... sic quod non habet motum naturalem
... quod ... ponentur ... quod ...
... naturali ... quod non ...
... et movetur ... quando ... movetur
ad ... ad ... sic quod ...
non habent ... naturalem quod ... non ...
sit ... quod ... est ... est ... quod
... quod ... in ... et ... leve
... et ... ad aliud
... [illegible]
... non est ... ipso ...
corpore ... ... talis quod ...
... [illegible]
ista hoc distinguitur quod mediare naturam

Temperamentum ...

... est ... temperamentum ... ad iustitiam et ad
pondus et ... temperamentum ad iustitiam ... quod ...
sit ... ad ... ... opera
... debitas et ad
... temperamentum ... et ad ...
... ... et ad ...

Ratio ... ad ... ...

... ... et ... in talem ...
... ad ... et ... ...
... temperamentum ad pondus ... medius ...
... talis et ... et ... ...
... ...
... et ... temperamento ad iustitiam et ...
... quod possibile est ... ad iustitiam
... ad ... naturam ... ...
... quod melius ... non ...
sit ... et ... non ... ...
ad ... ...
... et ... et ... ...
... quod ... non ...
ut potest ... ...
... sic ... ... et ...
... et ... et ...
et ... ... opera ... ...
... ... sic ...
... quod ... temperamentum ... non potest
... ... quod ... quod ... talis
sit altera ... non ... statu
... opere ... non ... ...
... non ... ... non est opere

... non est sic in ... et operari et ...
et ... ad ... ... quod ... non ...
... ... et lapidis et ...
talia quod ... sic ... ...
... ... altera ... ... et ...
non ... ... in bono statu ... ...
... talis naturalis
... possibile ... ...
... ...
... ... non ... ...
... quod non ... ...
... ...
... ad pondus et ponderis ...
... quod ... ...
ad pondus ... ... quod ...
... ... non
... ...
... quod ... non ... ...
ad pondus ... ad ... ... talium
... ... non ...
... quod ... temperamentum ad pondus
... ad ... ... et ...
... non ... naturalis ... ...
... sit ... sic medie talis et ...
... et ... et ... ...
... ... sic medie talis et ...
... ... levis ... ...
... ...
... levia ... ...
... quod non ... ...
... ... ad ... ...
... ... et ... ita temperamentum sit ad
iustitiam ... ad pondus ... ...
... ... non ... temperamentum ad
pondus ... ... temperamentum
... ... et ...
... ... non ... ...
... ...
... ...
... ...
temperamentum ... ... sit
... et amplius ... ...
et ... ... non ... ad ... ...
sit ... ...
... quod ... naturalis ... ...
... non ... ... bona
... ...
... ...
... ... naturali quod ... ...
... ... ad alia.

[illegible] ... sit principalia agentia in generatione mixtorum ... [illegible]

... mixta ... [illegible] ... principaliter ... [illegible] ... sint principalia activa mixtorum. Secundo ... qualitates mixtorum ... [illegible] ... sint principalia activa mixtorum. Tertio ... duplex ... [illegible] ... duplex effectus ... alterativus ut calefacere ... [illegible]

... generationem mixtorum ... [illegible] ... qualitates ... [illegible]

motus localis ... [illegible] ... celestia ... [illegible] ... principalia agentia ... [illegible] ... influxus ... [illegible]

... mixtorum ... [illegible] ... principalia agentia ... [illegible] ... qualitates mixtorum non sufficiunt ... [illegible]

... nobiliora ... [illegible] ... principale agens ... [illegible]

... corpora celestia ... [illegible] ... influxus ... [illegible] ... non sufficiunt ... [illegible]

... fuit principale agens ... [illegible]

[illegible]

Actus multi [?]

[illegible]

acti[?] [illegible]

[illegible]

[illegible] quia primo est [illegible] [illegible] alius [illegible] [illegible] sicut alicubi [illegible] aque [illegible] [illegible] et [illegible] et corruptionis [illegible] [illegible]

mundi [illegible] incorruptibile [illegible] simpliciter
[illegible] generacionis simpliciter [illegible]. Item [illegible]
generacio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] corporibus [illegible] generabiles et corruptibiles
sunt simpliciter. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] generacio [illegible] modo [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] generacionis
[illegible] [illegible] non [illegible] sunt [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] antiquorum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] generale [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] generabilis [illegible]
[illegible] [illegible] generabilia [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] artificialis.
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] simpliciter [illegible]

[illegible] generabilis et corruptibilis [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] generabiles et corruptibiles sunt
simpliciter [illegible] [illegible] generacio
et corruptio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] aqua ex [illegible]
[illegible] ex aqua aer [illegible] [illegible]
aer [illegible] aqua [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] generabiles et corruptibiles [illegible]
[illegible] generabiles sunt
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] generabilia [illegible] generabilia
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] generatus fuit
[illegible] [illegible] generatus [illegible] [illegible]
generata [illegible] fuit [illegible] [illegible] fuit
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aer simpliciter
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
corruptibiles [illegible] [illegible] plures motus
celestes [illegible] [illegible] celo [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] generabilia et corruptibilia
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] stelle [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] generabiles et corruptibiles [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] sol
[illegible] stelle [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] generacionem et corrupcionem
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] non sunt plures [illegible] motus

Jo. Viterium.

eclipsis solis diurni adhuc preter conversionem
nobis generationes et corruptiones, et hoc modo
generationes et corruptiones in 2° huius. Ista questio arguitur: Si
plures dicti sunt motus, per aliquam
tempora est aliqua questio et videtur quod opinionem
aliquorum multa quasi physica adhuc est solis
per rationem et aliqua quod patet quod ut ita
loquitur celestia prescise durant et iam certe
suppositam durationem quod prescise manerent
eodem modo possibiliter quietationem. Si ergo dico
quod ... est quod celestia corpora adhuc quiescerent
et ad motum quod nunc moventur statim esset
generationes et corruptiones quod si non sunt plures mo-
tus celestes, non sunt generationes et corruptiones.
Item si non sunt plures motus celestes et hoc
sunt longitudine et hoc quod corpus celeste
simplex per rationem non sunt plures motus celestes
stati aliqua ratione non sunt plures motus
celestes sequitur omnes actiones. Contra generationes
quod sunt eodem modo reclinatione
et hoc posito quod celestia quiescerent
adhuc sunt generationes et corruptiones et hoc
modo et ... sunt prescise et positum patet generationes
quod adhuc tamen celestia agent in hoc modo
in ... preter ... adhuc sunt aliquorum
aliqua possunt fieri generationes et corruptiones
ut ... queritur non apparet quod prohibet
talem agentem sunt opposita et aqua
extinguere ignem si opposita in ipso. Contra
est positum quod adhuc sunt prescise generationes
et corruptiones in ipsis elementis quod patet sic dicitur
quod sol in hieme generatur super terram ...
missiones quod sol ... manus corrumpit ...
aque sub eo existentes proper magnam ...
talem existens que ... ignem
ut actiones in ... emissiones ... corruptiones
... sua ... actionis ... frigiditas
aer vel ignis in ... emissio ... aqua
vel in ... fluctuationes ... aqua in hoc
emissio ... vel ignem
tunc ... generatio ... aqua
... emissio. ...
... generationes et corruptiones ...
... emissio augm-
... emissio ... aqua et alia
emissio augmentatur ...
... ad locum ... fluctuationem ad
... emissionem ... aer et ignis ...
... fluctuationem ad oppositum emissionem ...
prescise sunt aqua in hoc emissio quas
... sol evaporatur et ... emi-
ssio sunt prescise aer et ignis quod
... aqua ... 5°

... oppositio

...m. ... apparet ... sunt motus locales elementorum
generationes et corruptiones corporum non obstante quod
quiescerent. Contra ... sunt per ... sunt
... orbem generationes et corruptiones ... p[er] Erro[rem]
... alium ... emissio solis ...
non potest ... talis
... ad ... solis. Contra
... ad ... quod non sunt
plures motus celestes ... motus
... generationes
et corruptionem alterum naturalem ... nobis
... quod solis ... dies et noctes
... dies in ...
... ad ...
alterationum generationum ... adhuc
aqua ... sicut ...
... sicut ...
... credo quod ... possunt ...
... aqua ...
... potest ... generationes ...
... approximaverunt agentem ... generationem
et corruptionem ... sicut ... oppositum ...
... talem ... amor-
... ad ... aqua
... corporum ... Et ... fuit p-
... opposita et c.

Expliciunt questiones de generatione et corruptione etc.

.b. tom 83. 81. 108

n. ag.	12
aug	18
animi ...	83
...	86
...	86
...	81
...	81
al	19
...	19
...	13

corp xpi.

d dd̃ clemēs 80

dyp. 2a.

q̃ columbin 8e

cōi clemēti 13

q̃ esse marti · mpt 8a.

generā partis xpi.

genus medlis 2

q̃ esse tm's 13

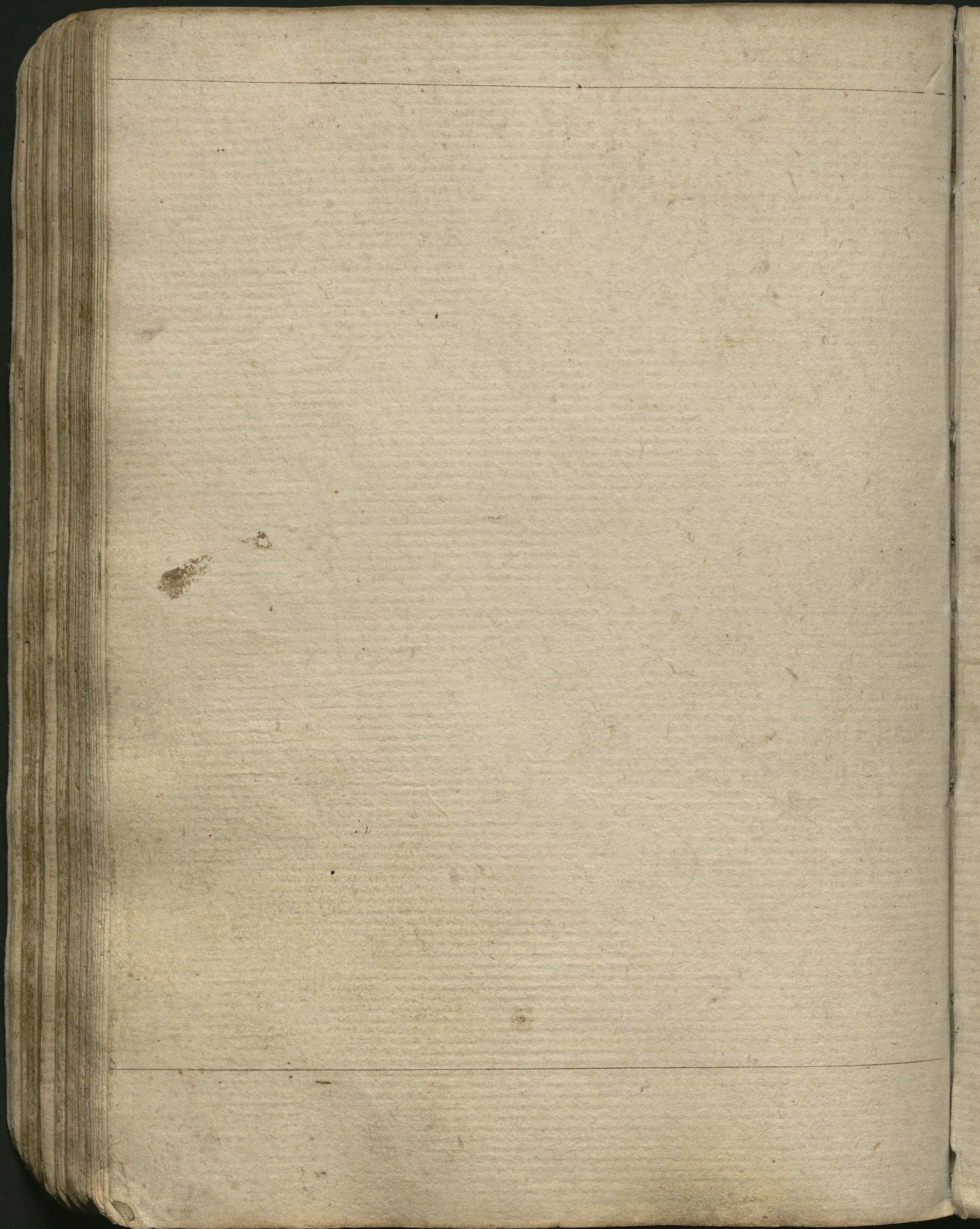
angeli. 13

¶ ... 61. 38. 74. 78. 60 + . H.

h. · f ·

M mors 17.
mutacio q^n 82
mixtio 10
mixtu 69. 18.
metafora^m. 1

N m n^t n thysen^l di pn bo 80. 87. O opinio iua 44. 17.
quem 108



Veritates circa primum librum de anima

Queritur primo circa primum librum de anima utrum anima sit subiectum in scientia huius libri. Dicendum quod subiectum totius libri de anima. Arguitur primo quod non, quia primo magis corpus animatum est predicatum quam subiectum, quia magis [illegible] subiectum omnis passiones et operationes sunt considerate in hac scientia sed iste passiones ut operationes sunt corporis animati scilicet ex [illegible] ut ex anima et corpore [illegible]

[illegible]

[illegible] ponitur subiectum [illegible] — Contra iam [illegible] dimittitur opinionem quorundam modernorum dicentium quod in una [illegible] scientia [illegible] scientia in hoc libro [illegible] non est ponendum ad [illegible] subiectum [illegible] — Sed valde [illegible]

[illegible]

dicitur unita propter attributionem omnium considerationum in ea et idem unum est secundum considerationem sed extrinsece de unus propter unitatem neque nisi ad quod omnia alia habent ordinem et attributionem. Unde insipientes dicuntur quo extrinseca vel propter quod denominatur ex scientia dicat ab aliis partibus scientie naturalis in proposito [illegible] ita est de anima alia de generatione de corporibus [illegible] [illegible] de aliis quo concluditur quod anima est subiectum ipsius huius scientie.

Ad rationes — Ad rationes ad primam dico quod omnes passiones et operationes considerantur in hoc libro sunt communes corpori et anime tamen hic non considerantur per se et primo de ea que habent attributionem ad ipsam animam, alibi autem considerantur per se et primo de ea que consistunt ex parte corporis vel totius coniuncti vel compositi. Ad secundam concedo quod consideratur de anima tamen in hoc libro consideratur de corpore et sic non per se et primo solum ratione attributionis quam habet ad animam. Ad tertiam patet ex iam predictis. Ad quartam potest dici quod in consideratur de corpore animato non tamquam de subiecto primo sed tamquam de parte sed tamquam de parte subiecti sed tamquam de aliquo habente aliquem modum attributionis ad ipsam animam que movet et regulatur et dirigitur ab ipsa anima. Ad quintam dico quod non omnes scientie [illegible] notitias sed omnes que in ista scientia sunt primo et per se considerantur non considerantur nisi in attributione ad ipsam [illegible] communis corporis anime [illegible] simpliciter notius quam anima tamen non est primo et per se consideratum in hoc libro. Ad sextam iam dico quod de subiecto omnes presupponitur [illegible] sed diffinitio dicitur quod nihil sit dubia [illegible] questio generalis et ita sit de anima in hoc libro. Vel potest dici probabiliter quod si diffinitio anime in hoc libro [illegible] in hoc libro hoc non est propter [illegible] subiecti sed propter superiorum scientiarum scilicet metaphysice ad quam metaphysica [illegible] [illegible] ad exemplificationem suorum principiorum. Ad ultimam dicitur quod ut anima mea vel anima tua est hic subiectum sed ut hic anima [illegible] si dicamus quod anima est hic subiectum ipsius [illegible] quod ille [illegible] anima [illegible] sit subiectum ipsius [illegible] patet questio etc.

Utrum autem omnis notitia sit bona. Arguitur primo quod non auctoritate aristotilis 3o metaphysice ubi dicit quod in mathematicis non est bonum neque finis. Item 7o metaphysice ponit aristotiles [illegible] dicam in est bonum et malum [illegible] et finis. Alia [illegible] quod [illegible] et finis sit in anima bonum [illegible]

aut et malum sunt in rebus extra, sed quod omnis notitia est eorum que sunt [illegible] et non bona neque mala. Item 3o ethicorum dicitur quod leges iubent bonum et prohibent malum et ideo illud est malum quod leges prohibent; multas autem artes et scientias ut nigromantiam et multas alias consimiles leges prohibent, ergo multe artes vel scientie sunt male. Item aliqua notitia est falsa et error et [illegible] sed talis non est bona quia dicitur 6o ethicorum quod intellectus speculativi verum est bonum et falsum est malum, ergo non omnis notitia est bona. Item illud est malum quod additum malo reddit ipsum peius et illud est bonum quod additum bono reddit ipsum melius, sed multe scientie addite malis hominibus reddunt ipsos peiores [illegible] ut dicitur primo politicorum [illegible] iniustitia hominis est habens arma; hominis autem arma ut ibidem dicitur sunt scientie et virtutes et per ea sunt que multa agunt et multa [illegible] ergo scientie [illegible] malorum hominum non sunt bone. Oppositum vult aristotiles in principio huius libri ubi dicit bonorum honorabilium notitiam opinantes magis autem alteram altera etc. Item omnis notitia perficit intellectum sive sit notitia intellectualis aut [illegible]; omne quod perficit intellectum est bonum, ergo omnis notitia est bona. Et [illegible] arguitur de scientia quia omnis scientia est virtus intellectualis ut habetur 6o ethicorum et omnis virtus est bona ut patet per diffinitionem 2o ethicorum datam qua dicitur virtus est que habentem perficit et opus eius bonum reddit, ergo omnis scientia est bona. Et hoc confirmatur auctoritate aristotilis [illegible] ethicorum ubi dicit quod bonum est equaliter enti et omnis notitia est ens, ergo omnis notitia sive scientia est bona.

Notandum est quod aliud est loqui de bono simpliciter et de bono alicui. Gratia exempli aqua simpliciter loquendo est bona in genere entium et tamen ipsa est mala igni quia ipsa est corruptiva ipsius ignis. Secundo ergo dicimus de bono simpliciter loquendo et potest ergo ita quod [illegible] est bonum et per quem omnis notitia est bona. [illegible] potest obiectum appetitus vel voluntatis est bonum vel apparens bonum [illegible] voluntas fertur in malum nisi idem malum [illegible] appareat esse bonum et ideo voluntas ipsius quod non potest ferri secundum iudicium [illegible] fertur in bonum et nunquam in malum sed voluntas dei ergo omne id quod vult deus est bonum sed deus omne quod est vult [illegible] quod est [illegible] ut agit salva [illegible] cum aliis agentibus particularibus et [illegible] quod est deus conservat in esse [illegible] [illegible] ab eo abstraheret suam actionem seu conservationem sed statim corrumperetur [illegible]

Margin notes: Ad rationes; Forma hominis; Virtus; bonum; bonum simpliciter; bonum [illegible]; obiectum voluntatis; voluntas; [illegible] bonum; bonum; Differentia inter bonum et malum [illegible]; [illegible]

lucidius modo quod deus agit ut conservat quod ipse facit per intellectum et voluntatem ut habet videri 12° metaphysice quoniam omne quod est dei [illegible] igitur omne quod est est bonum = Sed tunc restat dubium utrum omnis notitia sit bona simpliciter et pono conclusionem quod notitia erronea non est bona simpliciter cum de qua ipsa est erronea prius quam [illegible] allegabatur ex 6° ethicorum verum est bonum intellectus et falsum est malum cuius modo notitia erronea est falsa ideo est mala simpliciter etc. = Et tunc hec notitia quod notitia erronea non est etc. sed tota mala simpliciter quia [illegible] ipsa includit notitias incomplexas ut terminorum non sunt mali. Propterea includit propositionem falsam in dicta ex illis notitiis incomplexis et ad quem non est mala quoniam id sit falsa quare non est malum si cum sciens [illegible] utrum quod [illegible] et non est malum sed tamen sciens habet igitur falsam de qua non est et tamen non sciens est igitur falsam in [illegible] est in mea falsa etc. = Sed si assentias istam propositionem de qua non est ut dissentias istam propositionem deus est est id ultimum est malicia notitie erronee etc. [illegible] in te quod falsum est malum intellectus in [illegible] assentire falso = Sed tunc dubium est de notitia vera et est bene dubitatur utrum omnis scientia est bona simpliciter sine [illegible] ea sit bonus vel malus et primo videtur quod in malis scientia sint mala quia malus scientiam suam convertit in malum finem et ad malum opus et est in [illegible] maxime [illegible] cuius finis malus est ipsum quod malum est = Sed istis non obstantibus ego credo quod omnis scientia est bona simpliciter quia sicut arguebatur omnis scientia est virtus intellectualis et omnis virtus quantum est ex parte sua reddit habentem bonum et per se et bene operantem nisi aliunde impediatur ideo omnis scientia ut notitia reddit intellectum bonum quantum est ex parte sua et omne quod reddit intellectum bonum est bonum etc. = Item omnis scientia et omnis notitia quantum est ex parte sua est directiva intellectus et appetitus et quibus tale est bonum simpliciter etc. = Propter [illegible] debet [illegible] quod si [illegible] hoc non est [illegible] ex parte sua sed quod [illegible] ad [illegible] ut ignorantie [illegible] est 3° ethicorum quod omnis malus ignorat [illegible] quod [illegible] est bonum faciendum [illegible] illa [illegible] quod [illegible] ad [illegible] est bonum

quia delectabiliter et conclusiones quod est faciendum et vadis [illegible] non est [illegible] quod est [illegible] et non [illegible] dico quod si malus convertit scientiam suam ad malum opus hoc non procedit ex parte scientie sed ex parte erroris [illegible] = Ulterius est dubitatio utrum omnis ars ut scientia sit bona simpliciter sicut [illegible] est bonus et [illegible] quod sic quia si est bona in malis [illegible] est bona in bonis = Sed tunc quidam obiciunt quod [illegible] ars sutoria non sit bona regi licet rex sit bonus quod [illegible] non est [illegible] bona regi [illegible] impediatur a nobilibus operationibus et facto [illegible] est finis artis sutorie sed cuius finis non est bonus ipsum non est bonum etc. [illegible] quod illa maior [illegible] quod si finis [illegible] non sit bonus quia [illegible] amplioribus quoniam de se [illegible] bonus quia ordinatum ad illum finem non sit bonum [illegible] regi non est [illegible] mala quoniam [illegible] malum [illegible] = Ad [illegible] dico quod [illegible] amplius quod [illegible] non fuit per [illegible] et [illegible] quod [illegible] sit melius ut [illegible] non obstante [illegible] sit bonum = Ad [illegible] dico quod [illegible] amplius quod [illegible] dicta sunt in dicta sunt bona et mala sunt in [illegible] non [illegible] quod [illegible] bonum vel malum sit in re contra = Ad [illegible] dico quod leges non prohibent scientias sed prohibent libros [illegible] erroneos [illegible] = Ad [illegible] notitia erronea est mala simpliciter = Ad [illegible] dico quod si [illegible] sunt valde mali [illegible] quod hoc non [illegible] ex parte scientie sed propter errores ad [illegible] per quos [illegible] voluntas [illegible] et [illegible] scientia non reddit [illegible] malum ut [illegible] errores ad [illegible] hoc faciunt etc.

Item omnis scientia sit de [illegible] bonorum [illegible] quod non quia si sic sequitur quod omnes scientes sunt honorandi [illegible] hoc [illegible] est falsum [illegible] quia multi sunt scientes et [illegible] qui tamen sunt mali [illegible] non sunt honorandi.

Honorabilitas

qr d² p° ethy° q plus bo̅ ē hono d9 = 2°
sfir² fᵒ que qr ante hones sc̅ sciētes qr qz a q°
artes q̄s bn̄ sciunt & tn̄ no ōes sc̅ hono di ymo
vituperandi ē = 2° de sc̅e videmꝰ q sapiētes
no honoran² ut sc̅ divites ē = 2° ad p̄ulē d²
sic qr ī 2° ethyꝰ dr̄ bonū utile ut bonū
delectabile & bonū honestū ut honorabile multe sc̅ie
utiles sc̅ ymo ymo d' ī a sc̅ia d̄ quā d° aristoteles
q ipa sc̅ multū utilis ē no ōes sc̅ie sc̅ honorabiles
= 3° qz ī° ethyꝰ monet aristoteles iam q̄ꝫ
vēꝫ felicitas sit d̄ nūo bonorū honorabiliū & ī
quo mechte d² q ꝓ ꝑ vēꝫ deat i s̄ri ad appetita
qr absurdū ē querere vērꝫ sit calidū ut
calidū ē laudabile & honorabile oppositū ꝓ ꝯstat q
sc̅ie sc̅ laudabiles qr d² p° ethyꝰ q laus ē
primū virtutū & ōis sc̅ia ē virtus ut habet nono
ethyꝰ ē ōis sc̅ia ē laudabilis & ꝑ q ūa hono
= q° p° rethorice d² q honor ē exhibitio reverē
ī sig'ꝫ virtutū ꝑ reverē nō exhibemus sc̅iis
ꝑ deo ut sc̅iis & sc̅ sic ꝑ suas virtutes ut
ꝑ suas sc̅ias & cū ad no d' honorabile ut qr d'
dz exhiberi honor ē sc̅ie no sc̅ honorabiles
[illegible] sc̅ sc̅ie honorabiles = cōtra posse & addūc
ad q̄ꝫ spectat ista q̄ꝫ [illegible] q multe sc̅ie
sc̅ male & cū nō ē honorabile ut bonū ē ꝑ
sc̅ dimitto qr de sc̅ bonū sunt pars & alia
sc̅ = oppositꝫ videtur velle aristoteles ī principio
& ꝯfir² qr d² p° ethyꝰ q laus ē primū virtutū
q no sc̅ si vērꝫ no sc̅ honorabilia laudabilia
& cū ōis sc̅ia sc̅ vērꝫ ē = cōtra [illegible] sc̅
morales tn̄ sunt & qr valde [illegible] quēi
animalibz d' p̄ris [illegible] libro = dicitur de eude
quod dicitur [illegible] q ī 2° ethyꝰ d'r bonū ī bonū utile
& bonū delectabile & bonū honestū seu honorabile
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

ī tēa ia d° p̄dca = ad hoc [illegible] iudico
q ia d° soli da² ad ꝯceptū & ad [illegible]
[illegible] sc̅dū quas ad potest dici bonū =
= p° a n° no ē q expo ad d² bonū qr ē ꝯ[illegible]
[illegible] & hoc vide² bonū honestū [illegible] ad
d² bonū ex eo q ē ꝯveniens ut apparz = ꝯveniens
appetitui & d² delectabile = postea bonorū aliqua
sc̅ appetibilia 2m se ipa [illegible] ut debeat ꝯsequi
& ia sc̅ sola honesta ut delectabilia [illegible]
sc̅ appetibilia ī ordine ad alterū q [illegible] natū
ꝯsequi sc̅ potꝰ amarꝰ ē appetibilis ꝑ [illegible]
[illegible] & talia 2m alia vōꝫ [illegible] utilia = [illegible]
da & [illegible] ꝑ [illegible] ē q ōis sc̅ia ē honorabilis
[illegible] ē [illegible] ē honorabile q ita
[illegible] ad no [illegible]
no dictat = appetitū 2m se hz ad no [illegible]
ꝯsequi ꝑ ita no dictat ōīs sc̅ias = appe[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

ita et honorabili dicitur multiplex quo quis est dignus exhibitione honoris et reverentia et ideo a quo dicitur honorabilis ... ad dicitur honorabile quod propter ipsum dignus honore exhibitione fuit ipsum et potest et virtute est honorandi et patet quaestio

Item videtur sit prius quis singulis ut patet quaestio ... quod sit prius per potentiam qui propter hoc dicitur ... ita dicitur quod ... [illegible]

exponitur quod ... alia ... ita ... [illegible]

[illegible]

tenorem et colorem a eorum quod ipso hoc est azg non
est ipso hoc est colorem expo imprimi est quod habet
cuius tenorem tenorem et azm significare supponi non
mt quod dicta propter oz s quod sst quod azo ao exp dicam
exponte quod est significare gpp p dicam oram a te
ulte pceda oem hoc et azam est pe dicam gpda
significare le gppe eu d nt spa ut d no acci te
a cui sce in exponte passu dicte quid id est omnem
tenorem et azm gene se appoim = Ostenm ampte
quod est necessaria hoc est cum non est necessaria in
qp a ic mane

Ver(um) circa secundum libr(um) de anima utrum anima s(it)

Queritur circa 2m de anima utrum anima sit substantia et arguitur quod non
quia quod est in omni predicamento substantie non est ut dicitur in predicamentis sed anima est
in predicamento ut vult aristoteles libro 2o quinto(?) sed ipsa non est substantia = 2o
id est accidens cui competit diffinitio accidentis sed anima est huiusmodi
ergo et cetera antecedens [illegible] quia anima est in [illegible] sicut in subiecto
et adest illi [illegible] et [illegible] abest [illegible]
corporum [illegible] est diffinitio accidentis scilicet quod adest et
abest preter [illegible] corporis = 3o arguitur quia [illegible] 2o [illegible]
post [illegible] forma spiritualis et accidentalis scilicet quod forma
accidentalis [illegible] in actu et forma spiritualis non [illegible]
quod anima [illegible] in actu [illegible] anima est forma accidentalis et
non spiritualis = 4o si anima esset substantia tunc maxime esset
forma spiritualis [illegible] quia sequitur quod compositum spirituale non
manet idem [illegible] morte et post [illegible]
manent [illegible] eadem quod est [illegible]
[illegible] quia si [illegible] [illegible] ad [illegible]
[illegible] manent eadem [illegible] idem calor idem color
[illegible] manent eadem [illegible]
[illegible] eadem [illegible] [illegible] quod non manet idem compositum spirituale quia anima
[illegible] si esset forma spiritualis esset [illegible] compositi spiritualis [illegible]
remota vel corrupta non manet idem totum [illegible]
2a [illegible] scilicet quod si non remanet idem compositum spirituale
[illegible] remanent [illegible] eadem quia compositum spirituale
[illegible] non [illegible]
[illegible] in actu non [illegible]
ad [illegible] corporum = [illegible]
ad [illegible] corporis [illegible] spiritualis
ad [illegible] materia non [illegible]
et anima non est substantia [illegible] non [illegible]
quia [illegible] spiritualis [illegible] simpliciter [illegible]
[illegible] quod ipsa est [illegible] totum
[illegible] remanere [illegible] non est ita
[illegible] non [illegible] remanere
quia anima [illegible] vel corporis [illegible]
manent plura [illegible] eadem = 5o arguitur
sit quia dicitur in libro [illegible] non [illegible]
magis [illegible] sed anima [illegible] et minus quia [illegible]
[illegible] ut dicit [illegible] est [illegible] arbor
[illegible] = oppositum dicit aristoteles libro 2o [illegible] et arguitur
[illegible] = [illegible] quod est omni accidente nobilius [illegible] est substantia
[illegible] sit quod est omni accidente [illegible] non
sed anima est omni accidente [illegible]
nobilior ergo anima est substantia = Erit [illegible] quod anima
est substantia [illegible] est substantia sed anima est
est substantia [illegible] quia anima est [illegible]
ergo anima est substantia [illegible] quia anima est [illegible]
aut plante [illegible] animalia et plantas
[illegible] ergo et cetera = 2o [illegible]

Tp̄ gr̄

ut necessu unit̄ unsio ad fom̄ simpl̄ qui
tc q̄ ē h̄ id ē fr̄a ꝫ p̄ admicen ut necessu
aīc sit quiddi unīo stat̄ ac̄ nō q̄ quig
simpl̄ q̄ ē h̄ nos q̄ig fr̄am vei ⁊ nō actū
am nō bñ ... inde si quig q̄ ē h̄ si nun
azm ut conbiōn id ... ymo th̄s ... insproce
ꝫ dat ad qom̄ ... q̄l ē h̄ ut q̄tu
ē h̄ bozy q̄ si aīa gīa ⁊ an adventu
aīe qract q̄ ē h̄ nō bñ vm h̄ ē al ut
canis ut canis ⁊ p̄ necessu aīe ⁊ nō aplis
p̄ dicet ꝫ te dicet q̄ h̄ ē cadau i aīa
ē fr̄a — Ad q̄ p̄ i m̄ mo m̄ aplis i unit
... dr̄ i ē cu sunn ab fr̄alis ⁊ accn̄lis
qua si unit unsio ad q̄ual ē h̄ a ad
aīa si unit unsio ad qual ē h̄ a ad
... ē h̄ ut ad vbi ē h̄ ⁊ nō unu vn
ad q̄ ē h̄ ⁊ fom̄ cu sunn fr̄alis ⁊ un̄ dispo
accn̄lis — Ad ... h̄ ē ad rō ad q̄am dō
q̄ in ... fr̄e s̄ q̄ue ē am̄ fr̄e i fr̄o nō ⁊
ꝫ i toi ꝫ fr̄a toli ... fr̄am tolle q̄
nō ē p̄ i reglis ... fr̄e al̄ ꝫ fr̄a ... t
quiddi p̄ fr̄a fr̄alis ꝫ bñ p̄t i fr̄o d̄ quo
tn̄ a p̄ i fr̄o tanq̄ accn̄ ut p̄ved dicē —
Ad ... q̄ aplis i libr̄o p̄dicorū loqbat
ꝫ ... ⁊ accn̄ ꝫ capido fr̄ae q̄ tio ꝫ p̄dic
fr̄e ⁊ accn̄ q̄ tio ꝫ p̄dic accn̄ ⁊ ponebat
dram ... dici ꝫ fr̄o ⁊ ... i fr̄o p̄ dici ꝫ fr̄o
... cedebat p̄dic ... i fr̄o i tedebat
p̄ ꝫ ... ⁊ q̄ue ꝫ q̄ p̄a ... cu
tn̄ p̄a ... p̄ diu ... tn̄ at si dī
dic p̄a p̄t ꝫ fr̄o ꝫ ... ⁊ am̄ ē q̄ua
fr̄a ē i fr̄o i ... fr̄ale p̄t ꝫ ... fr̄o
⁊ accn̄ ... fom̄ q̄ ... capi ꝫ ... q̄ fr̄a
fr̄a q̄ p̄o ⁊ p̄u ... fr̄ae ... p̄ tio fr̄a
ꝫ tio ꝫ p̄dic fr̄e ... ē q̄ ꝫ th̄ fr̄o nō p̄ut
ē accn̄lis ... ꝫ ... ut ... fr̄alis ... q̄ue
— Ad ... q̄ ... loquit̄ ꝫ accn̄tibꝫ q̄ nō
p̄ ... ꝫ ad ... i tpit p̄ ... q̄
... ⁊ p̄ ad ... i tpit p̄ ... ma
... fom̄ ... nō ... i tpit q̄ ma
... ꝫ ... gīa
ide h̄ ꝫ ... ⁊ p̄a nō ... h̄ nō ...
ē p̄ accn̄ ⁊ id ... ē ... ꝫ accn̄tibꝫ
separabꝫ ꝫ ꝫ accn̄tibꝫ i separabꝫ p̄t dici q̄ ꝫ
nō p̄t separabꝫ ab h̄ fr̄o tn̄ i ... p̄t
separabꝫ ab ... fr̄o ... m̄ p̄t ... dici q̄
... nō p̄t ... ⁊ p̄a nō ... tn̄ ꝫ ꝫ fr̄a
... ē p̄t dici ut ꝫ lapide ut ꝫ pariete —

Ad zam dō q̄ nō ē i ten̄ q̄ue q̄ fōr q̄ fōr fr̄alis
fr̄alis incipiat i m̄ nuda q̄ue iq̄uit q̄ in
pia i m̄ disposita p̄ ... fōr accn̄lis ꝫ
p̄t i tpit q̄ue ... am dram q̄ fōr accn̄lis
ꝫ fom̄ i actu i q̄ fōr p̄ accn̄lis consequta
ꝫ i ... q̄ i tv̄m id q̄ imanz ad ...
ꝫ q̄ ad i actu ut h̄ ut lap ... fōr fr̄al
ꝫ h̄ ad i actu ut h̄ ut lap ... fōr fr̄al
... i potn̄ q̄ ipa consequta ...
ad ꝫ h̄ ad i actu q̄ue bñ dica h̄ actu
th̄ ut om̄ ⁊ h̄ ē ideo q̄ p̄ fom̄ fr̄ali id
q̄ ꝫ h̄ ad ꝫ actu h̄ ad ... dram at accn̄lis
p̄ fom̄ accn̄lem nō ꝫ h̄ ad i actu ꝫ
bñ th̄ ut om̄ ut i th̄ loco — Ad q̄am
q̄a q̄ nō manz ide q̄poi m̄ fr̄ali si ad
... aīa ut corrupa ꝫ tn̄ bñ ... imanet
cade accn̄ ⁊ h̄ ē ideo q̄ q̄ue q̄poi m̄
ꝫ ... ab accn̄ tn̄ id accn̄ ide ...
q̄poi m̄ nō ... fōr ꝫ ... q̄ imanz cade
⁊ h̄ ... ad imanere cade accn̄ — Ad
q̄am ꝫ q̄ ꝫ gīa ē cu sunn totꝫ ... q̄uno
fom̄ ꝫ toto q̄ ē h̄ ad ita q̄ totꝫ ... fr̄lt
i tom̄ cadau nō tn̄ cadē tom̄ ... disp̄
... q̄ m̄ nō unit i ... ꝫ capido tom̄ ...
⁊ q̄ ꝫ nō cadē ... imanere dica q̄ tn̄
... i p̄t nō ... fr̄o imane
⁊ p̄ fom̄ i ... i tpit id q̄ ꝫ h̄ ad
⁊ nō actū — Ad 6am ꝫ q̄ ... q̄ imanere
ut ad ... q̄ al ꝫ ... aīe q̄ p̄ ...
⁊ nō ... i tendat ... p̄z questio

Queritur secundo

Utrum aīa sit actꝫ corpis ⁊ an p̄o q̄ nō
q̄ ... i ten̄ aplis i 3o ... i ten̄ q̄ am app̄
q̄ue ... q̄ aīa ... ē q̄posita ... agere
q̄ue ... q̄ aīa ... q̄posita ex p̄t agere
tanq̄ ex actu ⁊ ex p̄t possibili tanq̄ ex potn̄
tanq̄ ex actu ⁊ ... nō ꝫ dici actꝫ ꝫ ꝫ
m̄ q̄poi m̄ ex actu ⁊ potn̄ nō ꝫ dici actꝫ ꝫ ꝫ
i actu ⁊ aīa ... nō ē actꝫ — 2o q̄ue ...
... i libr̄o ꝫ fr̄a orbis q̄ actu i ... actꝫ nō ...
ꝫ aīe ... ⁊ aīe ... nō ... q̄ actꝫ nō ...
ymo ... incipiunt ... ⁊ ... — 3o ... aplis
aīe nō p̄t actꝫ — 3o i p̄hemio ... ꝫ aplis
q̄ actꝫ ⁊ potn̄ ... ⁊ ... h̄ ꝫ q̄ue ...
q̄ actꝫ ⁊ potn̄ p̄t ... valde opponi ⁊ q̄ ... q̄ fr̄o
i omibꝫ ... ⁊ h̄ ... ꝫ ... aplis i q̄uo
... q̄ actꝫ ⁊ potn̄ ... ⁊ nō ...
p̄t i ... aīa ē potn̄ ipa nō ē
actꝫ ꝫ aīa ē potn̄ q̄ p̄a dici q̄ potn̄ aīe
nō p̄t ꝫ ... ab aīa ... aīa nō ē actꝫ — 4o
... q̄ nō ... aīa p̄t actꝫ corpis p̄o q̄ aplis

Tp̄ q̄

... p̄ ... fr̄o

nyb

p̄ ...

fr̄a p̄

dici ꝫ fr̄o

p̄ ...

accn̄

accn̄ separabile

accn̄ inseparabile

T fōr aīal

fr̄o ...

... imanere

q̄ am app̄

... actꝫ ... p̄t

Intellectus [illegible] q. 2o q. quod anima [illegible] ut pluries [illegible] separari [illegible] q. nullius corporis est actus [illegible] 2o quia [illegible]

[illegible] anima est actus corporis [illegible] pars [illegible] actus [illegible] sit separata [illegible] actus corporis [illegible] anima est actus corporis [illegible]

[illegible] anima est actus corporis [illegible] intelligere [illegible] actum [illegible] potentiam [illegible] in actu [illegible] in potentia [illegible] actus [illegible]

[illegible] actu [illegible] potentia [illegible] actus et potentia [illegible] in potentia [illegible] actus [illegible]

[illegible] actus [illegible] separata ab actu [illegible] actus [illegible] potentia [illegible]

[illegible] actus [illegible] potentia [illegible] actu [illegible] actus [illegible] actu [illegible] motum [illegible] movere [illegible] moveri [illegible] passiva [illegible]

ut pati ut [illegible] passiva [illegible] actus [illegible] passiva [illegible] actus [illegible]

[illegible] anima est actus corporis [illegible] differentia [illegible] anima est actus corporis [illegible]

[illegible] actus corporis [illegible] anima [illegible] actus corporis [illegible] separata [illegible] anima est actus corporis [illegible]

[illegible] actus [illegible] anima [illegible] actus [illegible] actus [illegible] potentiam [illegible] anima [illegible] actus corporis [illegible] motum

ut actionem. Sed arguitur quia 3o [illegible] dicitur
[illegible] eam. Sed iam patet quod anima [illegible]
non sit actus corporis [illegible]

Queritur circa tertio

[illegible] anima sit actus primus et arguitur quod non quia 3o [illegible]
dicitur quod anima est substantia in potentia in actu et iam anima [illegible]
ille actus qui [illegible] est in actu ergo non est actus primus
2o [illegible] dicit 2o [illegible] quod [illegible] non recipit
[illegible] corporibus [illegible] et [illegible] quod iam
[illegible] sit per disposita [illegible] actus [illegible] est anima
non recipit [illegible] non recipit [illegible] disposito
[illegible] ille dispositiones sit [illegible] actus [illegible] dispositiones
[illegible] anima cum habeat in actus
primos non est actus primus. 3o anima [illegible]

[illegible]

sed ex [illegible] sit nobilior et perfectior [illegible]
ipsa est prima via perfectionis [illegible] forte de alia [illegible]
[illegible] non [illegible] aristoteles in [illegible] diffinitionem
[illegible] dicitur actus primus [illegible] ut [illegible] est primum
[illegible] operationis ita quod dicitur actus primus in operatione [illegible] illa operatione
[illegible] quod [illegible] actu
primum [illegible] quod anima cum [illegible] quod est actus [illegible] est primum
[illegible] operationis [illegible] in illos [illegible]
[illegible] motus localis et [illegible]
[illegible] actus 2us [illegible]
non est [illegible] operationes [illegible] primum [illegible]
[illegible] operationis [illegible] dicit quod anima est actus
primus [illegible]
anima est actus primus non [illegible] est actus primus [illegible]
in [illegible] ad [illegible] quod anima est actus primus [illegible]

[illegible]

Queritur quarto

Utrum diffinitio anime in qua dicitur anima est actus primus substantialis corporis physici organici potentia vitam habentis sit bona. Et arguitur primo quod non, et possum primo arguere per contra partes in qua arguitur, est quod anima non est forma, ergo non est actus substantialis. Item anima non est actus corporis ut actus primus [illegible] [illegible] ... [illegible] ... [illegible] antiqua [illegible] ... particulam in diffinitione ponitur et posterius [illegible] particula sicut actus et potentia sunt in [illegible] ut [illegible] nono methaphysice et anima [illegible] absolutum cum sit de [illegible] [illegible] non debet diffiniri per relationem [illegible] quod in conceptu absoluto non concluditur [illegible] [illegible] male dicitur quod anima est actus. — Secundo arguitur quod [illegible] ponitur in diffinitione debet [illegible] diffinitio et non debet [illegible] nomen [illegible] non in nova actus et potentia non sunt nova [illegible] sunt nova [illegible] [illegible] in ambobus [illegible] ut dicit [illegible] in [illegible] [illegible] ergo in hac diffinitione male ponitur hoc nomen actus. — Tertio arguitur quod illa particula corporis quia [illegible] methaphysice dicitur quod diffinitio substantie non debet dari per additamentum, modo in diffinitione per additamentum quia corpus non est anima [illegible] [illegible] ab ipsa anima, igitur hec diffinitio non est bona. — Quarto quod illa clausula physici quia ipsa potest supplere eo quod diffinitio [illegible] corpus est physicum [illegible] [illegible] sicut corpus artificiale ipsa [illegible] est corpus physicum sive naturale quia ipsa est [illegible], ergo illa clausula physici [illegible] videtur superflua. — Quinto quod illa clausula organici quia videtur quod forma debeat esse simplex [illegible] et [illegible] anima est forma simplex non composita ex partibus diversarum [illegible] [illegible] [illegible] debet esse simplex et non organicum. — Sexto [illegible] ego capio unam modicam partem carnis in qua [illegible] ossa nervos et venas [illegible] [illegible] sit caro ita quod sit ipsa omogenia et non etherogenia [illegible] [illegible] non est organica, quia corpus organicum dicitur quod est compositum ex partibus diversarum [illegible] ad diversa officia deputatis [illegible] corpus etherogeneum [illegible] [illegible] caro [illegible] partem anime in forma ipsam [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] una [illegible] non sit composita ex partibus diversarum [illegible] [illegible] anima [illegible] non est actus corporis organici [illegible] corporis omogenii, igitur diffinitio illa non convenit omni anime et per consequens non est bona. — Septimo quod illa clausula vitam habentis quia corpus cuius anima est actus [illegible] actu vivit et actu vivit [illegible] [illegible] non [illegible] in actu [illegible] et in actu secundo, igitur melius [illegible] dicere habens vitam in actu quam habens

vitam in potentia [illegible] sufficeret dicere [illegible] [illegible] particula [illegible] — [illegible] anima male diffinitur per hoc nomen potentia quia anima est actus et actus non debet diffiniri per potentiam [illegible] ergo [illegible] nono methaphysice quod actus est prior potentia [illegible] [illegible] diffinitur. — [illegible] anima diffinitur male per hoc nomen vita quia dicitur secundo [illegible] quod vivere viventibus est esse, igitur vita est eius [illegible] vivens, quod non potest [illegible] [illegible] vita sit idem quod anima et idem non debet diffiniri per se ipsum, igitur anima non debet diffiniri per vitam. — [illegible] [illegible] diffinitio non convenit omni anime, igitur non est bona. Probo antecedens quia anime [illegible] post mortem [illegible] separate a corporibus et ideo non sunt actus aliquorum corporum igitur etc. — [illegible] [illegible] corpus celeste non [illegible] organicum quia est [illegible] et [illegible] est figura simplex vel [illegible] non organica, igitur anima celi [illegible] non est actus corporis organici. — Duodecimo quia diffinitio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est bona [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] ut [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] hec diffinitio [illegible] forme substantiali et [illegible] quidditati [illegible] ut omni anime [illegible] est corpus organicum habens vitam [illegible] [illegible] forma substantialis est actus primus corporis physici organici. — [illegible] [illegible] est [illegible] — [illegible] dico quod ista diffinitio est bona quia explicite [illegible] in dicta [illegible] diffinitionis [illegible] diffinitionis [illegible] [illegible] [illegible] per quod anima est forma et quod est actus primus [illegible] explicat ista diffinitio [illegible] quia actus est nomen [illegible] [illegible] actus [illegible] actus [illegible] exemplificandum [illegible] [illegible] ipsa est [illegible] actus et [illegible] sit [illegible] corporis physici etc. — [illegible] est quod [illegible] sunt diffinitiones [illegible] [illegible] [illegible] dantur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] illi [illegible] dicunt quod [illegible] sit. — [illegible] sunt diffinitiones [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sunt illi quod dantur per [illegible] [illegible] diffinitio [illegible] [illegible] [illegible] quod dantur per nomina significantia [illegible] per quod nomen diffinitum [illegible] et [illegible] est [illegible] diffinitio [illegible] [illegible] est forma non [illegible] formam et ideo anima debet diffiniri per formam [illegible] per causam formalem [illegible] [illegible] [illegible] causa formali [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] forme de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] loco causa formalis dicitur quod anima est actus primus substantialis etc. — [illegible] per causam [illegible] dicitur corporis physici organici [illegible] per causam finalem dicitur potentia vitam habentis [illegible] [illegible] vita [illegible] actu secundo [illegible] per operationibus anime [illegible] operatio dicitur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] operantis ut [illegible] secundo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a suo agente [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non debet diffiniri per causam agentem [illegible] [illegible] [illegible] operationes naturales [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] diffiniri per causas efficientes [illegible] [illegible] [illegible] sompnus et vigilia inspiratio et exspiratio [illegible] [illegible]

corruptio et alia huiusmodi. Ad 5m maius est quod
ista diffinitio est talis et bene sufficiens et ad maiorem
eius evidentiam sciendum quod declarando partes diffinitionis [illegible]
dicit quantitatis [illegible] Ubi [illegible] potentialis actus ad
differentiam [illegible] Et dicitur potentialis primus ad differentiam actus
corporis qui est motus et operationes [illegible] vitalium
Et dicitur potentialis ad differentiam secundum actu[um]
qui [illegible] actus [illegible] operationum [illegible] procedunt
[illegible] et virtutes. Postea est exponi
cuius sit actus ideo est dici quod est actus corporis
Postea dicitur physici credo non ad [illegible] [illegible]
quia omne corpus est physicum [illegible] quod anima non dicitur
actus corporis secundum illam rationem secundum quam corpus dicitur artificiale
primo 2m illam rationem 2m quam dicitur naturale cum anima
sit naturalis. Deinde dicitur organici ad differentiam corporum
specialium elementorum vel et mineralium ut lapidum
et metallorum. Et tunc dicitur potentia vitam habentis ad
differentiam potentialis formis ut cadaveris [illegible]
[illegible] clausula debet exponi quod accipiatur vita pro
actu 2o [illegible] sive pro operatione vitali ita quod
sit sensus quod corpus cuius anima sit actus sit per ipsam
potens exercere operationes vitales [illegible] non
habet vitam in potentia [illegible] principium [illegible]
[illegible] quod non debet exercere opus vitale in [illegible]
ad [illegible] agentia [illegible] et recipiat animam
Per hoc patet solutio rationis ad primam [illegible]
quod licet ille [illegible] anima sit [illegible] specialis [illegible] physicus
[illegible] specialem accipit simpliciter et absolute
[illegible] in relatione ad motus vel operationes [illegible]
specialis bene debet diffiniri per [illegible] speciales. Ad
aliam dico quod [illegible] quod licet nomen anima non est pure
[illegible] diversas rationes dicitur de animabus
[illegible] dicitur [illegible] et de animabus per se [illegible]
[illegible] sit intelligendum ideo non fit error si
diffiniatur per [illegible] actus qui non est [illegible]
vel analogus. Unde auctoritas allegata [illegible]
topicorum est intelligenda si [illegible] diffinitio [illegible]
[illegible] = Ad aliam dicendum est quod diffinitiones [illegible]
[illegible] sunt sicut [illegible] non dantur per additamentum
[illegible] diffinitiones talis [illegible] est ita dantur bene per
additamentum = Ad aliam dicendum [illegible] potest
physici et non [illegible] = dicendum est quod [illegible] anima

sit simpliciter [illegible] tamen potest in multas operationes
diversas per quas [illegible] diversa organa [illegible]
[illegible] corpus cuius ipsa est actus = Ad
aliam potest dici quod [illegible] istius [illegible] carnis bene
est anima [illegible] non anima [illegible] vocando animam
[illegible] et non est [illegible] dicitur [illegible]
quod ista diffinitio datur de animalibus [illegible] et non de
[illegible] = Aliter [illegible] quod [illegible] potest
dici corpus organicum [illegible] est organum [illegible]
[illegible] ad [illegible] dicitur quod non [illegible]
[illegible] corpus organicum quod est [illegible]
organis primo et [illegible] sicut [illegible] est organum
vel [illegible] organum et dicitur corpus organicum [illegible]
organicum et [illegible] = Ad aliam
[illegible] quod corpus cuius anima est actus [illegible] actu [illegible]
[illegible] ad primum actum [illegible] non est [illegible] quod habeat
vitam per 2o actu ideo [illegible] vita non [illegible]
primo actu [illegible] 2o [illegible] bene dicitur habens vitam in potentia
[illegible] potens exercere actum vitalem = Ad aliam
potest dici quod actus non diffinitur per [illegible] non [illegible]
[illegible] opponitur [illegible] bene diffinitur per [illegible]
[illegible] ad alium actum [illegible] quod [illegible] actus
est bene [illegible] ad alium actum sicut actus primus ad
actum 2m = Ad aliam dicendum fuit quod [illegible]
vita non [illegible] actu primo [illegible] est ipsa anima [illegible] actu
2o [illegible] operatio ideo non diffinitur [illegible] per ipsam =
Ad aliam potest dici quod [illegible] non [illegible]
dedit animam [illegible] [illegible] actionem
[illegible] ponitur quod anima [illegible] motor
[illegible] naturale ut [illegible] quantum [illegible]
ad [illegible] ipsa [illegible] potest dici actus corporis
[illegible] = De celo potest dici
quod ipsum est corpus organicum [illegible]
[illegible] ab [illegible] partibus [illegible] et ad [illegible]
[illegible] dicitur primo [illegible] 2o celi [illegible]
quod in celo [illegible] dextrum et sinistrum [illegible]
[illegible] sinistrum et [illegible] = Ad ultimam
dico quod [illegible] non [illegible] vita [illegible] opus vitale
[illegible] dico [illegible] principium [illegible] non [illegible] potest exercere
opus vitale ideo non [illegible] ista diffinitio [illegible]

Queritur quinto

[illegible] sit plures anime vel [illegible] una
[illegible] quod sit plures quia [illegible] non est [illegible] anima

in terra anima sensitiva [illegible] anima non intellectiva sed anima intellectiva
intellectiva ergo homo [illegible] sentit et intelligit ergo in homine
sunt anime in terra anima sensitiva et anima intellectiva —
2o anime non distinguuntur a suis potentiis sed potentie
diverse ergo [illegible] sunt in homine multitudo sunt potentie
multitudo erunt et anime sed in homine sunt potentie
diverse scilicet vegetativa sensitiva et in terra ergo sunt
anime sunt multe et diverse — Contrarium arguitur quia
sequitur quod homo non esset unum per se quia forma per quam
per quam anima est actus substantialis et sic quia dat esse in actu
modo ex pluribus entibus in actu non fit unum per se
ut dicitur 7o methaphysice ergo homo compositus ex talibus
pluribus animabus non est aliquid unum per se — 1o an contra
[illegible] in 2o supra orbis quod unum sunt quia plures
quod una forma substantialis est impossibile — 2o sic probatur
et 1o quia oportet ponere [illegible] et sic [illegible] sunt
et oportet dicere in actu alia et quia substantialis quod
alia quod sunt in actu substantiali et quia substantialis non
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

quam quia illi termini homo et albedo non sunt quantitates parvo
ille terminus albedo plura significat quam ille terminus homo licet non ad significatum
in parte non est idem pro quanto homo et albedo
= 2a via non valet quia certum est quod quantitatem et diversas
quod dicit duo omnino simplicia possunt se ipsis convenire
et diversa esse sicut duae intelligentiae se ipsis sunt
diverse tamen et se ipsis magis sunt convenientes ad
invicem quam una intelligentia cum [illegible] et similiter
convenientia non arguit compositionem ex pluribus formis
primum arguit de pendentiam a prima causa secundum [illegible]
gradus et ita et equus et asinus per suas formas
specificas simpliciores magis conveniunt quam equus et planta
quia secundum gradus [illegible] dependet a prima causa et
a [illegible] vel [illegible] specifica [illegible] ipso [illegible]
scilicet quod equus et asinus non secundum idem conveniunt et differunt
= Sed in tota via non valet quia omnes iste specificae
non [illegible] et cognoscunt accidentia tamen in illa per ista
ducimur ad notitiam accidentium nobis notorum
et sensibilium = Unde quia videmus accidentia consimilia
vel operationes consimiles in hominibus equis et asinis per
illas operationes ducimur ad communem [illegible] quae puta
ut [illegible] per accidentia dissimilia vel operationes dissimiles ut
[illegible] conducimur ad [illegible] specifica [illegible]
nota homo equus et [illegible] per [illegible] quod illa [illegible]
[illegible] ut conveniunt [illegible] accidentia per [illegible] alias
diversas quia non [illegible] [illegible] propria [illegible] et accidentia
sunt et [illegible] et [illegible] vel [illegible] sunt [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible]
2m [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] difficultas [illegible]
per diversas operationes [illegible] [illegible] [illegible] eodem supposito
[illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] vel formarum specialium [illegible] per [illegible] et operationes
nobis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] arguere quod equus
et asinus [illegible] formas speciales diversarum rationum [illegible]
diversarum [illegible] [illegible] per diversa accidentia [illegible] [illegible] [illegible]
vel per diversas operationes [illegible] operationibus accidentium [illegible]
quod operationes [illegible] diverse et diversarum rationum ar-
guunt diversas formas speciales et operationes consimiles
arguunt formas speciales consimiles [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quia in homine [illegible] [illegible] operationes [illegible]
diverse et valde diversarum rationum puta in [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] localiter et
de [illegible] [illegible] operationibus [illegible] apparet [illegible] diver-
sas formas speciales [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ita [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] corruptibilium [illegible] per diversas operationes
[illegible] per diversos motus [illegible] [illegible] orbis [illegible] [illegible]
in [illegible] [illegible] [illegible] plures et diversas [illegible]
[illegible] non [illegible] intelligentiae [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
motibus [illegible] orbis arguuntur plures [illegible] [illegible]
per [illegible] plures motus [illegible] [illegible] in homine vel in asino
orbibus arguuntur plures [illegible] per plures et diversas
operationes in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 20
[illegible] in homine et in equo [illegible] [illegible] formis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] homo non [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] equi [illegible] [illegible] formis [illegible]
[illegible] in homine et in [illegible] alias formis [illegible] [illegible]
et in [illegible] 2m quas [illegible] [illegible] vel [illegible] [illegible]
in [illegible] in homine [illegible] [illegible] alia [illegible] 2m quod [illegible]
[illegible] equus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
via non valet ad [illegible] diversas formas speciales in
eodem supposito quia [illegible] ignis [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] per diversa accidentia [illegible] ignis
[illegible] [illegible] diversas operationes [illegible] quia ignis
per calidum calefacit per siccitatem siccat per [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et ita diverse operationes non
arguunt [illegible] apparet quod arguunt diversas
formas speciales = [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] agens
[illegible] [illegible] diversas operationes per diversa [illegible] [illegible]
calor liquefacit glaciem et coagulat lutum [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] alia in aqua alia in terra et alia in
[illegible] et alibi [illegible] [illegible] et alibi [illegible] vel
[illegible] per diversa [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] quod
eadem [illegible] in equo vel in homine per diversas [illegible]
[illegible] valde difficiles sunt operationes valde diversas
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
per [illegible] via [illegible] [illegible] dico quod operationes plures in eodem
supposito non arguunt diversas formas speciales in eodem
operationes diverse in diversis suppositis arguunt formas speciales
diversarum rationum [illegible] [illegible] quia operationes [illegible] [illegible]
[illegible] diverse [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod operationes in
diversis suppositis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] diversas
formas [illegible] [illegible] ut in homine et in asino [illegible] [illegible]
supposito [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] operatio
[illegible] non [illegible] in alio supposito [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
in nullis equis vel asinis [illegible] [illegible] [illegible]

opposita concluditur quia homo et asinus habent formas substantiales
diversarum rationum. — Ad secundam dico quod quamvis corpus
celeste incorruptibile vel increatum sit ideo in actu
quare sufficit in istis et in inferioribus quibus animatum est
ideo ad sufficiens in actu propter animam non oportet idem
mobile posse habere diversos motores corporaliter
non solum in celo primo et in istis inferioribus cum
repugnet quod unita sit ideo ad per diversos actus
quod racione cuius forma substantialis est quare per naturam propriam
sit sufficit ideo ad. — Et cum hoc et credo quod
Aristoteles dicat quod quelibet intelligentia habeat mobile
deputatum et nichil duabus intelligentiis corre-
spondeat idem mobile cum totum celum congregatum
ex omnibus speris correspondet primo motori scilicet deo
a quo totum celum movetur motu diurno et speris
quibus speris particularis habent proprium motorem coniunctum si
sint excentrici epicicli et concentrici et habent suos
motores proprios. — Ad aliam dicendum est quod si videtur
sit eiusdem rationis in homine et in equo quod non est
propter idemptitatem specificam formarum sed propter consimilia organa
et quia secundum dictum Aristotelis possunt sic ordinari et ideo in vitam
a quo non includentes dicuntur ita quod in
plantis solum est anima vegitativa id est non
habent potenciam nisi vegitativam et in
animalibus anima est perfectior et eadem que est
vegetativa et sensitiva quia sit excipere non solum vegetativa sed et sensitiva et

.3m. ¶ Tertia principalis difficultas erat propter diversitatem membrorum
et ideo non est dicere valens ad arguendum pluralitatem animarum
in eodem supposito sed bene est ad arguendum quod in eodem supposito
animato preter ipsam animam sunt alie multe forme substantiales di-
versarum rationum diversitate membrorum in mixtione et complexione
et hec difficultas solum potest explicari quia ex diversis mixtionibus
elementorum et ex diversis complexionibus proveniunt mixta
substantialia diversarum specierum in supposito sed non constat quod
valde diversa mixtio et diversa complexio est in
cerebro in corde in osse in nervo et in carne etc.
de aliis ergo ex hiis diversis mixtionibus oportet concedi quod
cerebrum cor os et caro sunt substantie diverse mixte
et diversarum specierum et in supposito sed quod non sunt nisi habent
diversas formas substantiales. — Et idem confirmatur quia in animali
caro os nervus sunt nova substantia cum non videatur
ad qualitatem vel ad quantitatem sed ad formam generantur quod est
hoc videtur quod est caro hoc est os vel nervus non
sed tamen substantia non solum nova sed sunt diverse habent
diversas formas substantiales ergo alia est forma substantialis ossis
et alia nervi vel carnis. — Confirmatur hoc confirmatur
quia quando generatur quod est hoc non generatur de prima materia
nec generatur de accidente sed generatur de substantia actu
preexistente composita ex materia et forma substantiali et ideo
generatur non nisi transmutatio ipsa ad quod est hoc oportet quod
maneat eadem forma substantialis sed alias prius dominantes
in hiis de eo quod erat caro vel os ante mortem
hominis sed generatur per mortem quod est hoc videtur quod quod
est caro et hoc est os ergo ante mortem et per mortem manet
eadem forma substantialis carnis vel ossis et non immaterialis
anima ergo erant alie forme substantiales preter animam in carne
et osse. — Confirmatur autem sic quia in generatione equi cum
agat ab arte non habet potestatem generandi novas formas
substantiales sed solum naturam hoc potest facere et in perfectione
equi manent carnes et ossa sub formis substantialibus
non quod nichil inde potest sub forma substantiali ergo ille forme
substantiales preexistebant in anima in equo vivente. —
Item hoc confirmatur auctoritate Aristotelis in 4o metheororum
ubi dicitur quod non corrumpitur mixtum nisi putrefactione sed si
interficiatur equus non est in putrefactione ergo non corrumpitur
mixtum et tamen corrumpitur, non manet forma substantialis
ergo oportet concedi quod in carne et in osse manent forme
substantiales quibus prius dicebantur substantie mixta. — Item
confirmatur per commentatorem primo metheororum in hoc allegante
Themistium dicentem quod anima non est forma complexionalis
sed addita complexioni et anima vero propter formas
substantiales complexionales quod generantur circa complexionem
et mixtionem elementorum et propter hoc videtur dicere Aristoteles
4o metheororum quod anima est forma in subiecto in actu et non
est ita de formis corporum simplicium scilicet elementorum
¶ Sed in ista questione sit oppinio non est de mente
non nec de necessitate tenenda apud Aristotelem. n. potest autem apparere
idem digitus vel eadem caro in vivo et in mortuo
tamen hoc non est ita primo in mortuo non manet
digitus vel caro nisi equivoce et ideo possunt stare
dici quod in vivo in nova corrumpitur digitus et in
sunt nova substantia sed nova officia et videntur etiam diversa
officia ad que natura ordinat [illegible]. — Et sic
sunt vocata sunt diversis nominibus propter diversas actiones
requisitorum ad operationes et debita exercendas et quandoque
accidentaliter sunt sicut duricies et mollicies et coagulationes fortiores
aut debiliores et habilitates suppositas et alia multa
de quibus agitur 4o metheororum et non oportet quod [illegible] alia
diversitate substantiali sed in supposito sed nec quod generantur formas substantiales
diversarum specierum cum generatio istius mortis [illegible]
glacies et pluvia et eadem forma substantialis maneat
scilicet forma substantialis aque. — Item hoc [illegible]
sicut [illegible] vivente [illegible]

embrionis in utero apparet iam multos et ante
mectatus et per quos anima augmentatur sunt ossa nervi
aut pedes et manus sunt in embrione et postea
non ipsius cum forte de pedibus manus per accidens et
ossa et alia organa que necessaria ad suas operationes
exercendas et ideo non est dicendum quod anima perficit
omnes formas substantiales et apparet quod aliter non sunt
idem numero tamen non eiusdem speciei a principio vite usque
ad finem eo quod est compositum non ex multis formis
substantialibus ex quibus non est compositum in principio vite et
in fine sicut de planta que ex semine incipit
crescere augmentatur accipit radices ramos et folia
= Contra quod dicitur ad rationes illorum qui dicunt quod ex
diversis complexionibus et mixtionibus proveniunt diverse
forme substantiales mixtorum graduum quia quod est possibile in diversis
subiectis sed ad quem dico quod quod est impossibile non in eodem
agentis nobiliorum quia sunt gradus electa quod contrariat
ad eandem formam substantialem sed in eodem subiecto anima
est que contrariat ossa ad durare carnem ad molli-
ciem et de aliis membris vel sicut quod oportet quod contrariat
ad alias formas substantiales quia ipsa sufficit actuat
unumquodque = Ad aliam rationem dicitur sicut quod illa
nova non sunt substantialia sed in potentia ex diversis actionibus
vel officiorum suorum vel de eis contingit quod est quod dicitur
sunt in actu quod semper est in loco non contingit iam
contra etiam non de celi sua quod sit preexistente et non de
partibus eius et si de aqua pro qualis signata qui-
cumque res ipsa est non esse videndum quod ipsa est ab
vel caro sed quod est res composita ex anima et corpore
sed ex anima [illegible] et corpore [illegible] quod [illegible]
in [illegible] bonis [illegible] de partibus qualis quod
sunt caro et quod quod est ab gradu sed iam non est
[illegible] quod est equivoca nomine vel est eadem caro
cum et post posse gradus in caro vel frigidi est
non substantiale et [illegible] compositum ex forma substantiali et
sed illa forma substantialis non est eadem cum morte
iam nova corporis ob manus pes [illegible] non applicata
sed nova [illegible] quia applicata non [illegible] ad [illegible]
= Ad ad quem dicitur quod [illegible] non generat
formam substantialem vel dispositionem [illegible] corporis forma
substantiale una sunt generat alia vel alias non
corporis [illegible] corporis [illegible] nam corpori
una [illegible] nam alia [illegible] partibus non separatis
[illegible] et [illegible] spiritus [illegible] sunt corporis
forme et ad illa corporis [illegible] aliarum
formarum secundum [illegible] qualitatum et aliarum

dispositionem et sic est in agentibus supremum quod ne-
[illegible] formam sed [illegible] forma
= Ad aliam [illegible] est quod non corporis mixtum in
non desinit esse mixtum [illegible] forma non [illegible]
quod [illegible] non est idem mixtum cum ante post cum mixtum
compositum ex [illegible] desinit esse et tamen non desinit esse mixtum
compositum ex [illegible]. = Ad aliam [illegible] quod anima sit
in forma addita complexioni quia non est in natura [illegible]
ex actionibus [illegible] ad [illegible] sed [illegible]
[illegible] = Ad ultimam [illegible] dico quod [illegible]
intendit quod anima [illegible] in actu non in actu
substantiali ipsa [illegible] sed in actu [illegible]
[illegible] que manet in mixto sicut videtur est in libro
de generatione [illegible] Queritur utrum hec difficultas est specialis
utrum anima in [illegible] quia omnis anima [illegible] est organizata
et [illegible] et in omni opere suo utitur organo corporeo
anima [illegible] non est [illegible] [illegible] sensibilis
[illegible] in opere suo utitur organo corporeo et [illegible] anima in [illegible]
non est anima [illegible] generat animam [illegible]
[illegible] eam [illegible] et [illegible] duas
animas [illegible] quod sit [illegible] = Contra si in eodem [illegible]
[illegible] eadem anima in [illegible] [illegible] quod in eodem in [illegible]
[illegible] indicia [illegible] quod est impossibile [illegible]
[illegible] impossibilitas [illegible] ex [illegible] quod est quod
non [illegible] in eodem [illegible]
[illegible] quod [illegible]
[illegible] sunt [illegible] non [illegible]
eadem anima sed [illegible] quia [illegible] animam [illegible]
[illegible] indicamus [illegible] bipedalem et non maiorem
et tamen [illegible] indicamus [illegible] [illegible]
baculum [illegible] in aqua indicamus fractum
[illegible] et tamen [illegible] non [illegible] fractum
[illegible] anima [illegible] eadem [illegible]
[illegible] appareat quod [illegible] indicat [illegible]
in eodem [illegible] = Contra [illegible] non obviat [illegible]
[illegible] appetitus [illegible] obviat [illegible]
[illegible] appetitus
[illegible] movet [illegible] ad [illegible]
indicat fugiendum ut apparet de [illegible]
[illegible] non est idem [illegible]
[illegible] anima [illegible] = Contra [illegible] quod [illegible]
non [illegible] quod est [illegible] quia [illegible]
[illegible] in [illegible]
[illegible] ut [illegible] et
[illegible] non [illegible] quia si non [illegible] forma [illegible]

quia anima intellectiva generat quod post creationem eius anime nobilior
sed homo generans nec tamen magis proprie causa quam [illegible]
de sua homo et in primo quod est ingenerabilis et anima intellectiva
eius et non quod generans post creationem ipsius cum ipsa
non sit particularis = Contra arguitur sic si dicatur quod pro-
ximus non genuisset [illegible] quod est forma dicere generans quod pa-
ter non genuit nisi partem tantum quia ipsa est in-
generabilis et incorruptibilis non et genuit etiam
intellectivam quia illa creatur adeo et non est [illegible] alia
sed si solum habeat animam intellectivam quod non genuit
[illegible] de tua sua et non genuit [illegible] = Contra
sequitur quod asinus generat nobiliorem operationem in generando
asinum quam homo in generando hominem quod est falsum probatur quia
quando asinus non solum generat actum primum et secundum
sed formam asini et non generat plus [illegible] disponendo
[illegible] ad recipiendum animam intellectivam quam actum homo non generat
sed deus creat [illegible] nobilius et generare secundum
animam sensitivam quam generare corpus actum mundi
= Credo tamen quod prima via non sit vera nec [illegible]
et credo quod [illegible] possit [illegible] de mundi
sed potest sic argui ad propositum quod non sit diversa anima
in eodem supposito quia si in homine differret anima sensitiva
ab anima intellectiva et consequenter distincta anima intellectiva
vel ipsa ablata proprium [illegible] residua maneret
[illegible] [illegible] [illegible] intellectivum constitutum quod
[illegible] quod habet animam sensitivam et non est homo quia
non est homo nisi per animam intellectivam [illegible] brutum
et [illegible] non [illegible] ad quod ipsum [illegible] est ideo sequitur
quod nunc homo est compositus ex animali bruto et anima
intellectiva quod videtur inconveniens = Sic in equo sit alia
anima vegetativa ab anima sensitiva et consequenter distincta anima sensitiva
vel ablata [illegible] residua remaneret quod [illegible] residuum
constat quod [illegible] animatum et non [illegible] [illegible] planta
[illegible] equus est compositus ex planta et anima sensitiva
quod videtur [illegible] = Contra sequitur quod in homine anima vegetativa
[illegible] nobilior quam anima sensitiva quia habet operationem nobiliorem
[illegible] generationem [illegible] [illegible] [illegible] filium ut in
[illegible] et anima sensitiva non [illegible] [illegible] operationem
[illegible] ut [illegible] forte [illegible] si dicatur quod prius
agit ad [illegible] sensitiva non nobilius est agere quam pati
[illegible] nobilius est agere [illegible] [illegible] actus
Contra [illegible] [illegible] amplius [illegible] quod
[illegible] anima in eodem supposito non [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] amplius [illegible] solent
dicere aliqua non [illegible] [illegible] in [illegible] corpore

quod sit eadem [illegible] qua [illegible] = [illegible] ultimus
arguitur quia non est ponenda pluralitas in natura sine necessitate
cogente quia talis pluralitas est frustra et deus
et natura nihil faciunt frustra ut dicitur primo celi non
necessitas apparet cogens ad ponendum plures animas [illegible]
apparebit si [illegible] [illegible] possunt solvi = [illegible]
et apponitur argumentum theologicum quia dicunt theologi
quod filius dei assumens humanitatem nunquam dimisit
[illegible] quod assumpsit et [illegible] dimisisset ut in morte
quod est falsum quia corpus fuit anima sensitiva et anima vegetativa
et illas duas [illegible] dimisisset = Ad rationes aliorum
ad primam quando dicitur anima sensitiva est organizata et extensa
dico quod in homine non est extensa sed est tota in toto
corpore et tota in qualibet parte corporis concedo tamen quod potest
dici organizata non quia habet partes diversarum rationum
quia una anima est talis sed quia in forti corpus organizatum
et utitur illis organis in suis operationibus [illegible] et dicatur
quod anima sensitiva in homine est corruptibilis dico quod non [illegible]
[illegible] non [illegible] post mortem [illegible] non [illegible] [illegible]
sua sed [illegible] [illegible] organorum [illegible] ad [illegible]
[illegible] et dicitur quod [illegible] utitur organis corporis ad suas operationes
concedo quod ad illas operationes [illegible] dicitur sensitiva [illegible] tamen
[illegible] operationem quam non exercet per organum sed per ipsam et
[illegible] operatio est velle ut intellectus [illegible] omnis operatio
ipsa [illegible] in [illegible] ut voluntas = Ad aliam quando
dicitur quod in eodem [illegible] [illegible] iudicia [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] quod homo per visum iudicat [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dico quod hoc est [illegible]
si non habet rationem ad [illegible] [illegible] [illegible] cum habet rationem
ad [illegible] amplius non iudicat nec credit [illegible]
[illegible] quod [illegible] habebat non cadit [illegible] [illegible]
iudicavit [illegible] [illegible] [illegible] apparentiam ad
visum et ita de baculo fracto [illegible] [illegible] [illegible]
quod sit eadem anima sensitiva et intellectiva quia statim iudicium
[illegible] [illegible] iudicium [illegible] assensum ~~et adhesionem~~
et adhesionem potest stare de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] ita quod [illegible] amplius
assentimus ei quod prius apparebat ad [illegible] = Ad
aliam rationem quando dicitur eadem anima non obviat sibi ipsi
dico quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] obviat [illegible] sed voluntas
obviat sibi ipsi quod [illegible] quod est [illegible] voluntarium [illegible]
ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] in mari videt
tempestatem et considerat si non proiciam [illegible] in
mari ego sum perditus et si proicio eas ego
et perdo eas [illegible] [illegible] [illegible] quod ipse vult salvare

et ut pertice et tamen non ut vas pro ea ab eorum
parte etiam velle alteri compugnat et obviat quia
quod aqua diu expectat antequam se dividat = Ad
aliam rationem quando dicitur quod ideo non nutritur dico quod
ymmo quia sufficit ad nutritionem quod sit specialis nutri
fiat in vel nutrimenti et ita est quod anima in terra
quando non fiat ut aqua quia cuius tamen fit in
celo vel in qua non cadat anima sed quod fit a Deo et
non fiat ad nutrimenti loqui simpliciter et tamen quod non
sit sed fit in celo vel = Ad aliam potest dici quod
si equus generat equum ut homo hominem hoc non est expos
quod agat sicut anima equi ut homines non traducitur
quia si esset mortuus post emissionem seminis non
minus anima produceretur et introduceretur et in homine
sunt in equo potest non dicitur generare filium nisi quod generat
actu cum tunc semine quod proxima disponit materiam ad mo
tionem quod non producitur nisi in virtute agentis supe
rioris = Ad ultimam quando dicitur quod equus habet
nobiliores operationes et dico bene quod non quia movet
dicitur generare hominem ut equum in dispositione et
virtute agentis supremi producitur anima in dispo
sita = Ad auctoritatem que fiebat in principio
sed ad primam concedo quod in homine est anima intellectiva
anima sensitiva et anima vegetativa sed ille non sunt diverse
anime sed eadem sunt que vocatur intellectiva intellectu et
sensitiva in quantum sentit etc. = Ad aliam videbitur
postea quomodo potentie anime differunt etc. patet questio etc.

Queritur sexto utrum

potentie anime sint distincte ab ipsa anima et quod sic
quia abstractum non etc. patet de sua qualitate cum
non est verum dicere quod acetum sit acedo et quod
animam sit anima ergo non est verum dicere quod potentia sit
sua potentia sed anima est potentia exercet suas operationes ergo
non est sua potentia = Secundo sic dicitur quod anima exercet diversas
operationes mediantibus diversis potentiis et potentia est minus
animam et operationem sed animam differt ab utroque extremorum ergo potentia
differt ab anima. Maior non probatur sed bene exposita patet quia medio
tertio extremorum ~~...~~ = Tertio sic sed potentia immediate ad actum
potentie anime ad animam sed potentia materie non est eadem cum
materia etc. maior est non probatur sed bene patet per philosophum
primo metaphysice et ad quod potentia materie ponit ibidem quod substantia
est quidem quod potentie multiplicantur materie eadem in eadem in
nunc plures quia potentia ad plures formas recipiendas = Secunda
non quaeritur est quia potentia materie corporis et adveniente forma
quia autem materia potest illa forma recipere et postea non
potest et tamen materia non corrupitur = Tertia ad quaeritur est

quod materia est sola et potentia est ad ad non est idem et dis
positio si et dispositio ad ad = Secundo arguitur ad principale
sic potentie in eodem supposito sunt distincte ab invicem ergo sunt distincte
ab anima quia patet quia anima est una sola in uno supposito
ut dictum est prius et quod est animam sola non est idem cum
illis quod sunt ad invicem multa et diversa antecedens patet multa
primo quia in eodem supposito potentie anime habent diversas operationes et potentias
ut in tempore sentiendi nutriendi habent obiecta et sunt diversa
ut alimentum color sonus etc. habent organa et sunt diversa
ut auris oculus etc. et etiam arguitur quia potest in uno
quod potentia anime distinguitur per actus suos et per sua obiecta
et et videtur etiam per organa quia quod est unum et idem
debet uti eodem organo = Secunda confirmatur per illud quod dictum
secundo quia quod potentia visiva non est in pede in quo est potentia tactiva
ergo potentia tactiva differt a potentia visiva assumptum declaratur quod potentia
visiva non est in pede quia non est ibi aliquid quod dicitur potentia visiva
quia potest videre sed in pede non potest videre ymmo si in pede
esset potentia visiva illa esset frustra cum numquam illa possit reduci
in actum et natura nichil facit frustra = Confirmatur tertio quia
alia potentia habet cor aliam habet cerebrum et etiam illa potentie sunt
potentie anime ergo potentie anime sunt diverse in eodem supposito = Confirmatur
quarto quia arguitur contra illas potentias et ordinant eas
ad invicem quod non faceret si non essent distincte ab invicem
= Confirmatur quinto quia intellectiva est nobilior sensitiva quia potest cognoscere
universalia sensitiva autem non est ergo differt a sensitiva = Secundo arguitur
potest quod potentiarum quarundam est in organo aliarum quaedam sunt complete
sed sunt quibus et cogitativa tales sunt separate et ideo non
cognitive sed fantasia et memoria non potentie complete
non sunt eedem cum potentiis non complete etc. = Confirmatur
est arguitur quia arguitur sic quia se habet potentia immediate ad materiam
ita se habet potentia anime ad animam non potentie materie sunt eedem
cum materia vel non. arguitur materiam vocat potentiam vel potentia anime
est eadem cum anima = Secundo si potentia anime esset alia
ab anima et anima reciperet illam potentiam etiam anima esset
in potentia ad illam potentiam ut quod si ipsa esset in potentia
ita debebat esse in potentia ut per aliam potentiam ut per animam
iterum addita et procederetur in infinitum quod est inconveniens
= Breviter pono conclusiones quarum prima quod est quod omnis anima
potentia hoc nomine intelligere potentiam et dicitur potentia activa quia
est principium transmutandi aliud et potentia passiva dicitur quia
ipsa est principium transmutandi ab alio et in se quando quod
principium activum et passivum dictum transmutationis ut operationis
debet dici potentia activa et potentia passiva ergo operationis sed tunc
quod omnis anima est principium activum ut passivum suarum operationum
et cum ex aliis operationum in omni anima est potentia = Secunda quod
quarumlibet operationum vitalis anima est potentia quia cuiuslibet operationis
vitalis anima est principium activum et passivum in generatione et
motoris anima dicitur potentia nutritiva etc. augmentationis dicitur potentia
augmentativa et sic de operationibus dicitur potentia et specialis in ipsis

quantum

Potentie ab invicem distincte

organa

Potentie se habent ad

Potentie
ad alia
Potentie

ad dicitur quod potentia

Potentie sunt differunt

et potentie complete
et incomplete

an dicitur potentia

Potentia tertio

Potentia activa
potentia passiva

et ad animam potentia

anima dicitur potentia

po visiua [illegible] auditiue po audiua [illegible]
[illegible] no obstante [illegible] pono [illegible]
po anima [illegible] abaia [illegible] po visiua [illegible] ab
[illegible] calor [illegible] vsolitam
[illegible] pnum actum [illegible]
ut [illegible] differentia [illegible] calor vitalis [illegible]
[illegible] calor [illegible] ab aia [illegible]
[illegible] ille calor [illegible]
[illegible] et ita dico [illegible]
[illegible] aia [illegible] organi [illegible]
[illegible] organi [illegible] distinctio [illegible]
[illegible] ab aia [illegible] po visiua [illegible]
[illegible] possumus [illegible]
po [illegible] operatio vitalis [illegible] aia
[illegible] ab aia [illegible] no [illegible]
[illegible] ab aia [illegible] po [illegible] operatio
vitalis [illegible] distincta ab aia [illegible] organum [illegible]
[illegible] organi [illegible] aia [illegible]
[illegible] distincte ab aia [illegible]
visiua [illegible] oculo [illegible] po audiua
[illegible] oculo no [illegible]
po [illegible] aia [illegible] credo [illegible]
[illegible] aia
[illegible] po [illegible] aia [illegible]
[illegible]
po [illegible] aia no [illegible] aia [illegible]
[illegible] absolute [illegible]
no [illegible]
absolute [illegible] ut
deitas dei quantitas [illegible]
omnis [illegible] dei [illegible] potentia [illegible] est
potentia [illegible] deo no [illegible] potentia [illegible]
[illegible] ita [illegible] potencia [illegible]
tamen possumus dicere quod potencia est po[illegible]
[illegible] illud [illegible] aia [illegible] potentia [illegible]
Ad [illegible] absolutum
[illegible] absolutum
[illegible] aia
[illegible] ab aia [illegible] Ad [illegible]
[illegible] aia [illegible] alia [illegible]
[illegible] ad [illegible]
[illegible] multa
[illegible] vellet [illegible] quattuor
[illegible]
[illegible] et [illegible] aia
[illegible]

[illegible] po [illegible]
[illegible] ita [illegible] dicebat
[illegible] ad [illegible] dico [illegible]
[illegible] puto [illegible]
[illegible] puto ad [illegible]
[illegible] ad alia
[illegible] po [illegible] dico [illegible]
po [illegible] po visiua [illegible]
[illegible] ad alia
[illegible] po [illegible]
[illegible] ille [illegible] organorum [illegible]
po [illegible] plurificata [illegible]
[illegible] ad po [illegible]
[illegible] plurificata [illegible] aia [illegible]
[illegible] actus [illegible]
obiecta [illegible] Ad alia [illegible]
[illegible]
[illegible] Ad alia dico [illegible]
[illegible] po [illegible] Ad alia nego [illegible]
[illegible] nobilior [illegible] accipias [illegible]
[illegible] nobilior [illegible]
[illegible] equi ut asini [illegible] nobilior [illegible] no
[illegible] nobilior [illegible] nobilior [illegible]
[illegible] Ad
alia dico quod ille [illegible] instrumenta [illegible]
alie [illegible] questio

Item [illegible] actus [illegible] no [illegible] actus
[illegible] actus [illegible] actus
[illegible] po [illegible] ad [illegible] no [illegible]
[illegible] actus [illegible] po visiua [illegible] audiua [illegible]
[illegible] no [illegible] actus
[illegible] actibus [illegible]
[illegible] multa [illegible]
[illegible] actus [illegible]
[illegible] actus [illegible] actus [illegible]
[illegible] multi [illegible]
[illegible] multos [illegible] actus [illegible] po
[illegible] multas [illegible]
[illegible] multorum [illegible]
[illegible] actum [illegible] Et [illegible]
[illegible]
[illegible] actus [illegible] actu [illegible] passiue

Quantum ad 4am conclusionem quod idem actus est mobilis et
quartus motoris et sensibilis in 2o [illegible] quod idem est actus
sensibilis et sensitivi ut eadem visio visivi videlicet et visibilis
videtur et declaratum fuit prius quod idem est sonus in [illegible] sonus
vegetativa et potentia sensitiva et tamen in [illegible] sensitive et intellective
secundum rationem diversi actus — Quintam ut auctoritas in isto
2o et in ipsius metaphysice et in 2o ethicorum et in multis
aliis locis scilicet non videtur verisimile quod potentie distinguuntur per suos
actus in quos dicuntur posse quod est verum quia ex eo nutritiva
dicitur quia potest nutrire et sensitiva quia potest sentire et visiva
quia potest videre etc. de aliis — Propositio 19 conclusionis
sit 9a prima quod quecumque sunt diversa sunt in tantum quia
sive sint possibiles sive impossibiles si ponimus quod aliqua duo
sunt ab invicem diversa et ponimus quod omnia alia circumstantia
istis duobus similiter permanentibus ad que ista sunt diversa
ab invicem [illegible] aliis non sit ipsis [illegible] — Et quintum
9o sit quod ibi tamen unum et idem ut significat additio in
quod est una et eadem [illegible] quod [illegible] in quo non est
additio est [illegible] unus et idem [illegible] et ita [illegible]
idem ibi tamen multitudo vel diversitas vel [illegible] additio
[illegible] vel [illegible] diversi aut multo et hoc [illegible]
in 9o metaphysice [illegible] potest dici quod [illegible] in tantum
est una et eadem [illegible] diversi [illegible]
in tantum diverse et multe — Quantum ad [illegible] sunt [illegible]
[illegible] idem [illegible] et omnibus aliis circumstantiis et ita
[illegible] idem [illegible] et est [illegible] eadem [illegible]
[illegible] ut videbitur in 9o metaphysice [illegible] eadem
[illegible] diversitate [illegible] ad diversas
Hoc tamen non obstante pona 2am conclusionem quod aliqua [illegible] diversi
sunt ab invicem diverse ut aliqua contraria ab eis quod
[illegible] idem [illegible] est idem [illegible] diversi ab [illegible]
[illegible] fuit [illegible] multe [illegible]
contrarias [illegible] dependet [illegible] ratio [illegible]
sunt [illegible] eam [illegible] vel [illegible] contraria
[illegible] sunt eadem [illegible] diverse ab aliis [illegible]
[illegible] eadem [illegible] diversa ab aliis [illegible]
contrarias [illegible] non [illegible] quod [illegible] est eadem [illegible] sunt [illegible]
[illegible] in tantum [illegible] per alia [illegible]
dependentia [illegible] non [illegible] quod aliqua [illegible] sunt ipsa est
[illegible] est ab alio [illegible] per [illegible] aliquo [illegible]
causari — Quantum 3a potest poni quod potentie [illegible] non distinguuntur
per actus suos [illegible] in quos [illegible] in tantum [illegible]
[illegible] actus non sunt [illegible] illarum potentiarum [illegible] perfectiones
illius potentie [illegible] ab eis [illegible] 9o [illegible]
2am [illegible] diversarum operationum [illegible] ponit quod
omnes operationes [illegible] sunt actus sunt [illegible]
[illegible] illarum potentiarum [illegible] potest [illegible] quod ille potentie

sunt diverse per suos actus [illegible] sunt [illegible]
sunt diverse [illegible] est [illegible] ponit quod [illegible]
operationes non sunt [illegible] potentiarum [illegible]
[illegible] et [illegible] contraria [illegible] diversa [illegible]
[illegible] tamen [illegible] quod sunt [illegible] ipsius [illegible]
operationem [illegible] mundo [illegible] actu [illegible]
[illegible] dicuntur [illegible] fuit — 9o quod non omnes
potentie distinguuntur per [illegible] actibus [illegible] quod [illegible] prius argu-
ebatur eadem potentia [illegible] multos et diversos actus et
unus et idem actus est actus diversarum potentiarum [illegible]
et [illegible] non [illegible] distinguuntur — [illegible] quod [illegible]
ex diversitate actuum possumus arguere diversitatem potentiarum
sive 2am numerum sive 2am speciem verbi gratia posito
quod a. sit potentia et quod b. sit potentia [illegible]
c. sit actus ipsius a. et [illegible] idem c. non est actus
ipsius b. concludi potest quod potentia b. non est potentia a.
[illegible] — Deinde [illegible] quo ad speciem
quia si actus c. [illegible] a potentia a. et idem actus c.
non potest [illegible] a potentia b. nec ad aliquem actum
[illegible] ipsi c. concluditur quod potentia a. et potentia
b. sunt diverse [illegible] si [illegible] speciei
[illegible] ab eis possunt [illegible] actus [illegible]
[illegible] concludi quod potentie distinguuntur per suos actus
[illegible] concludunt [illegible] — [illegible] quod [illegible]
intendit auctoritas est quod potentie distinguuntur per suos actus [illegible]
[illegible] ad [illegible] quod [illegible] ad
[illegible] diversas [illegible] 2am diversa [illegible]
actuum [illegible] ad [illegible] actus [illegible]
[illegible] non [illegible] ut [illegible] nutritivum et
[illegible] sicut calefactivum vel frigefactivum
[illegible] et [illegible] etc. — [illegible]
[illegible] et [illegible] 4o de aliis [illegible] nutritivum et potentia
nutritiva et calefactivum et potentia calefactiva 4o de aliis [illegible]
[illegible] actuum [illegible] ad [illegible] actus sunt [illegible]
nutrire nutriri sentire sentiri 2o de aliis [illegible]
[illegible] quod [illegible] per [illegible] actuum
[illegible] gratia nutritivum est quod potest nutrire
et nutribile quod potest nutriri et motivum est quod potest
movere et mobile est quod potest moveri visivum est
quod potest videre visibile est quod potest videri [illegible]
est quod [illegible] actuum [illegible] ita [illegible] vocatur
[illegible] nomen [illegible]
quod potentie distinguuntur per suos actus 2am [illegible] per suas
differentias 2am quod expositum est — Et si volumus
considerare omnes rationes que [illegible] fiebat concludunt

et plurificant potentias quoniam et producunt visus suos
ideo non oportet eas poni etc.

Item potentie distinguuntur per obiecta et arguitur quod non
sed arguebatur de actibus sive de operationibus quia si sunt
due potentie diverse et omnia que sunt obiecta unius que sunt
[illegible] et ad quem [illegible] diverse
non sunt diverse per ista obiecta — 2° aliquarum potentiarum
obiecta non sunt et per istum quod non sunt non distinguuntur eadem
[illegible] quod in te est obiectum
[illegible] semper [illegible] communia [illegible]
quod tamen non sunt — 3° idem obiectum est semper obiectum diver-
sarum potentiarum et eodem semper diversarum obiectorum
non potentie non distinguuntur per obiecta ut ergo [illegible]
est non quare potentie distinguuntur per obiecta ut ergo non quia ad
diversitatem obiectorum sunt diverse potentie ut ergo [illegible] quia
idem lapis est obiectum [illegible] quod sentitur
et intelligitur et eadem potentia [illegible] diversa obiecta [illegible]
[illegible] diversa obiecta [illegible] sensibilia)
— [illegible] dixerunt antiqui expositores et [illegible] non
dixerunt n. quod potentie distinguuntur per actus et actus distinguuntur per obiecta
et non dicit aristoteles 2° de anima quod [illegible] de diversitate potentiarum
[illegible] de diversitate operationum et ad quem [illegible] de obiectis
quod non videtur nisi quia diverse potentie sunt diversa opera et diversa
obiecta et idem apparet in [illegible] aristoteles assignat
ad obiectum proprium ipsius visus et ad ipsius auditus
et de aliis potentiis [illegible] Et in libro ethicorum ipse et
assignat diversis virtutibus moralibus diversa obiecta
tamquam [illegible] quem potentie et obiecta [illegible]
distinguuntur Et in [illegible] physicorum dicitur quod non [illegible] agens agit
[illegible] passum [illegible] ut [illegible] pati [illegible]
ad [illegible] quasi dicat quod agens et passum [illegible]
non agens [illegible] passum per obiecto et ergo [illegible] potentie et obiecta
[illegible] distinguuntur — Ista quo [illegible] nota ad-
videndum quod debet [illegible] per obiectum potentie et quo
[illegible] et [illegible] videtur quod [illegible]
[illegible] per obiectum potentie [illegible] quod [illegible] quod potentie
[illegible] non [illegible] quod potentia activa ut passiva est
[illegible] potentiarum [illegible] sunt [illegible] et [illegible] non [illegible]
[illegible] potentie non [illegible] quod potentia activa
[illegible] obiecto potentiam passivam quia [illegible] agere
et [illegible] potentia passiva [illegible] agens ut [illegible] activam [illegible]
obiecto quod [illegible] pati ab [illegible] ut ab ista [illegible]
pati [illegible] si potentia activa ut passiva sunt [illegible]
et [illegible] assignari obiectum [illegible] quod ipsa
est activa ut passiva [illegible] quod ipsa est [illegible]
[illegible] ut [illegible] obiectum
potentie [illegible] poni illud quod [illegible]

ut [illegible] quod est [illegible] dico [illegible]
illa [illegible] potentie est quod actu [illegible]
sicut actu [illegible] et forte non actu obiecti [illegible]
obici [illegible] — [illegible] pono [illegible]
est quod [illegible] obiectum potentie [illegible] agit in [illegible]
[illegible] ut pati ab ea [illegible] ut est [illegible]
[illegible] obiectum in te [illegible] ea [illegible]
[illegible] in te est [illegible] aqua [illegible]
[illegible] agit [illegible] patitur ab [illegible]
[illegible] ut sit quod [illegible] habitudo [illegible]
[illegible] ut [illegible] in te [illegible]
et non [illegible] et [illegible] quod non
sit [illegible] ad [illegible] et [illegible] ad [illegible] non magis
in te [illegible] vidi ut audivi [illegible]
in anglia et [illegible] illi [illegible] ad [illegible]
ut [illegible] passi fuerunt [illegible] ut
[illegible] — [illegible] pono [illegible] fuerunt
in [illegible] de actibus quod potentie [illegible] distinguuntur
et quod potentie non distinguuntur [illegible] actibus etc. — [illegible]
[illegible] videtur [illegible] quod [illegible] et [illegible]
pono [illegible] quod potentie distinguuntur per obiecta [illegible]
[illegible] et [illegible] obiectorum [illegible]
[illegible] distinguuntur [illegible] actus
et passivus [illegible] alteratum [illegible]
calefactum calefactivi [illegible] potentiis [illegible]
[illegible] ad [illegible] intellectum [illegible]
imaginatum [illegible] visum visibili
[illegible] de aliis et [illegible] non [illegible]
[illegible] obiectorum ubi [illegible] visio sit [illegible]
visum est et visibile potest videri Et [illegible]
[illegible] physicorum ubi [illegible] quod motus [illegible] idem actus
moti et mobilis — [illegible] potest et dici [illegible]
sunt de actibus [illegible] in ordine [illegible]
obiectorum potest argui [illegible] non [illegible]
ut [illegible] et [illegible] quo ad
unum quod sit obiectum potentie et non obici [illegible] potentie
sit [illegible] illa potentia [illegible]
[illegible] obiectorum [illegible]
[illegible] si [illegible] est obiectum visus ut potest [illegible] obiectum
visus [illegible] quod est [illegible] et si non potest
[illegible] quod est [illegible] ad [illegible] obiectum
auditus [illegible] potentie [illegible] —
[illegible] ad [illegible] etc.
[illegible] producunt visus suos etc.

Utrum in qualibet parte corporis animati sit tota anima
arguitur quod non quia si sic quaelibet pars corporis animati esset
animal quod est falsum quia nunc diceremus pedem esse animal sed consequentia probatur quia componitur
ex tota anima substantialiter et corpore et est animal sicut pes et manus
et qualibet alia pars est composita ex tota anima substantialiter et
corpore ergo quaelibet pars talis esset animal — Confirmatur quia
quod dicit animal omni competit diffinitio animalis sed pedi
et manui et omnibus talibus partibus competeret diffinitio animalis
quoniam quaelibet talis pars esset substantia animata sensibilis ex
[illegible] in se totam animam substantialiter et quaelibet talium
partium esset animal ita quod pes equi esset animal pro
hoc quod ipse componeretur ex corpore et anima equina et talis
est equus igitur etc. — Secundo specialiter de anima in brutis et
in plantis quae est extensa extensione corporis et
talis non est tota in qualibet parte igitur etc. — Et
si tota anima equi aut equina esset in pede sequeretur
quod isto pede absciso et destructo destrueretur
tota anima equi vel equina quod est falsum [illegible]
patet quia adhuc remanet equus vivus
et non sine anima ergo non esset tota eius anima destructa
sed quamvis quia absciso ut destructo pede destruitur
[illegible] quod erat in pede cum [illegible] non destruat
destructo [illegible] si tota anima esset in pede tota
anima destrueretur — Tertio specialiter arguitur de anima equi
quae non est extensa [illegible] quia si esset tota in
pede et in manu sequeretur [illegible] in quolibet [illegible]
est quod illa anima distaret a se ipsa quia dicit quod est in pede
distat ab illo quod est in manu sed pes distat a
manu [illegible] quod idem [illegible] idem sicut anima in tota
movetur et quiescit quia si esset tota anima in manu
et ad motum manus moveretur ipsa et si esset
tota in pede et in eo quiesceret si pes quiesceret
et tamen possibile est quod magna [illegible] moveatur
et pes tamen quiescit igitur illa anima simul movetur
Oppositum et quiescit — Oppositum arguitur specialiter de anima intellectiva
quia cum ipsa sit indivisibilis ipsa non est secundum unam
eius partem in pede et secundum aliam in manu et de
omnibus aliis partibus [illegible] ut est tota in qualibet eius
parte et [illegible] ut in [illegible] corpus non
esset animatum ut est una sui in una parte et
non in alia ut si poneretur quod esset in corde et
non alibi sed hoc est impossibile quia [illegible] partes a

corde non essent animatae et non viverent
quod est falsum — Notandum [illegible] de animabus extensis
sicut de anima bruti aut plantae quia dicit quod [illegible]
partes est totum et [illegible] in qualibet parte corporis sicut in pede
in capite et [illegible] aliis sit anima quod partes cum
sit in extensa [illegible] extensis [illegible] partes in
qualibet tali parte est tota anima — Notandum [illegible] salvatur
tota diffinitio animati non salvatur tota anima substantialiter cum
animal dicatur animal per animam substantialiter sed in pede ut
in manu salvatur tota diffinitio animalis sicut substantia animata
sensibilis ergo salvatur in eo tota anima substantialiter — Notandum
si [illegible] esset in manu et non in pede [illegible]
sequeretur quod pede absciso non remaneret totalis anima
sed [illegible] quod est falsum quia si non remaneret eadem
anima non remaneret idem animal et tamen non est idem equus
sed animal [illegible] unus totus equus est corporis
et alius est quatuor [illegible] quod in equo non est
dicere ut [illegible] animam quia [illegible]
[illegible] equus est [illegible] quod [illegible] habui [illegible]
[illegible] pedes et modo non habet — Contra quod
tangitur [illegible] diffinitio [illegible] in argumentis
[illegible] quod qualibet pars animalis [illegible] sit
animal et dico [illegible] ut pes aut manus aut
digitus [illegible] quod qualibet talis pars equi sit
equus et [illegible] quia [illegible] diffinitio
animalis [illegible] talis partis et quia qualibet talis
pars equi est composita ex anima equina et corpore
[illegible] qualibet pars equi est equus — Ad iam dicta
[illegible] quod [illegible] pes est animal ut manus
et de aliis partibus ut et pes equi est equus et
de aliis partibus — Sed contra [illegible]
[illegible] quod ad [illegible] non sufficit [illegible]
ex anima [illegible] et corpore [illegible]
[illegible] et non [illegible]
[illegible] — Sed [illegible]
ad [illegible] non sufficit [illegible] animata sensibilis
[illegible]
in diffinitione animalis [illegible]
[illegible] diffinitione animalis
[illegible] sensibilis [illegible] debet
dici [illegible] sensibile [illegible]
[illegible] planta [illegible]
substantia animata sensibilis — [illegible] diffinitio

[illegible] per [illegible] [illegible] non fit [illegible] [illegible]

quod totum.

quod pro[illegible]

corpus Christi

[illegible]

[illegible]

indivisibile

totum

e de anima intellectiva quae ponitur in diffinitione praedicta
ipsa potest dici totum 2° totum ipsa informat quodlibet
partem corporis [illegible] totum omnis ipsa est anima = Ad 3um
licet verum dicatur facilius quod [illegible] non est totum aliquid de
[illegible] ad partes ita quod totum est aliquis partis totum
et partes est aliquis totius partes et [illegible] totum et
[illegible] partes et [illegible] diffinitione de totum et ideo
anima intellectiva ideo non potest dici totum = Ad 4um totum
est idem quod perfectum ut habetur 5° methaphisice et
in diffinitione [illegible] de totum ut dicimus ut anima intellectiva
= Ad 2um dicitur quod anima intellectiva tua in forte corpus
omnium et quod [illegible] eius partem continua et est tota in qualibet parte
corporis Ad ... quod vadunt [illegible] [illegible] non [illegible]
magnitudine ut est extensio extrinsecus magis
non est quod id dicatur propinquum ut distans [illegible]
propinquitate ut distantiam magis ymmo ex
hoc patet quod anima tua non distat a te ymmo
et cum corpus Christi sit [illegible] quod altare [illegible] speciebus
[illegible] hostie, etiam potest ... non est rome et
in paradyso anima non distat a te quia non continue
[illegible] continuari potest ut [illegible] 2um
magnitudine hostie nobis apparentis [illegible]
2um magnitudine [illegible] sui corporis [illegible]
est in hostia [illegible] est in paradyso [illegible] distat
[illegible] distantiam magis hostie = Ad 3um dicitur
[illegible] dicebatur quod idem sit movens et quiescens modo
quodam [illegible] tu dicis moveri in brachio quiescendo
et quiescendo quod moveris tu dicis ultimo quiescit
in pede quia est apta nata moveri in pede
et tamen non moveris in pede et cum [illegible] quiescit
[illegible] quam [illegible] quiescens est [illegible] clauditur
in [illegible] et quod ad quiescere est [illegible] non moveri
[illegible] sit aptum natum moveri [illegible] in [illegible]
ad [illegible] totum non [illegible] quia [illegible] non [illegible]
[illegible] quiescit in pede [illegible] quiescit [illegible] quiescendo
quod [illegible] sit moveri in manum et quiescit
in pede [illegible] non quiescendo quod sit moveri et quiescit
Ultima est dubitatio de anima extensa [illegible]
utrum in qualibet parte sit tota [illegible]
[illegible] ut [illegible] [illegible] partes ut [illegible]
[illegible] ut [illegible] partes [illegible] tale [illegible] quiescendo quod
in qualibet parte est anima extensa [illegible] partes [illegible]
[illegible] anima est [illegible] in qualibet eius parte [illegible]
[illegible] [illegible] potest [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in [illegible] qualibet parte [illegible] corporis [illegible]

[illegible] [illegible] quod in qualibet parte corporis est [illegible] non
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] illa parte [illegible]
per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dubitationem
forte dicitur quod non [illegible] opponitur [illegible] [illegible] [illegible]
ymmo debet dici [illegible] dico quod in ultima opinione
non est [illegible] [illegible] quia totus [illegible] est in illa domo [illegible]
in [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible]
est in illa domo et si [illegible] accipit [illegible] quod [illegible]
[illegible] est in illa domo [illegible] rome [illegible] [illegible]
in [illegible] concludendum quod illa [illegible] est in illa domo quod est
falsum = [illegible] [illegible] [illegible] facit
per predicta et patet questio [illegible] alia utrum
[illegible] opus naturalissimum [illegible]

Utrum opus naturalissimum in viventibus sit generare sibi simile
et arguitur quod non quia opus [illegible] et in separabile ab ipso vivente
est magis naturale [illegible] opus non [illegible] et separabile [illegible]
est opus [illegible] vivens et in separabile quia sine nutrimento non
possunt vivens [illegible] [illegible] longo tempore sine generare
[illegible] non est [illegible] opus viventi quia multa vivencia non
[illegible] generant [illegible] ymmo et [illegible] [illegible] generatione
[illegible] [illegible] non est longo tempore vite [illegible] [illegible]
in [illegible] ut in senio [illegible] nutrire est opus naturalissimum viventi
[illegible] generare [illegible] quia nutrire [illegible] per totam vitam
suam = 2° [illegible] est naturalius viventi [illegible] quod vita [illegible]
et salvatur [illegible] [illegible] quod vita [illegible] [illegible] vita
[illegible] et salvatur [illegible] cogitur aut [illegible] ad generationem
[illegible] vita [illegible] animalia multum [illegible]
[illegible] [illegible] vite ut [illegible] in libro de longitudine
et brevitate vite [illegible] est naturalior = 3° [illegible] naturalis
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia vita non
[illegible] est [illegible] [illegible] generatio [illegible] [illegible]
[illegible] generatio [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quia [illegible] ut [illegible]
timore mortis homines et bruta dimittunt cogitare
[illegible] generare [illegible] quia [illegible]
[illegible] ordinata [illegible] magis [illegible] diligere [illegible] naturalior
est [illegible] quod fit per [illegible] = [illegible] naturalius est illud
de quo natura est sollicita [illegible] est de [illegible]
[illegible] per [illegible] libro de generatione animalium [illegible]
[illegible] [illegible] medicos [illegible] ordinatur
ad generationem est [illegible] alimenti [illegible] quod [illegible]
[illegible] ad [illegible] [illegible] generationem ordinatur ad generationem
[illegible] non [illegible] ultra [illegible] ad [illegible] et ut ordinat
de alimento ad generationem [illegible] in [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

indiget alimento propter nutritionem et augmentationem nutritiva
ut ordinatur de terminate ad generationem cum dico perfectibus
particulis non [illegible] et generativa magis sollicitatur a natura
quam nutritiva — 4o operationes nobiliores et perfectiores nutritivo
nutritive et naturaliores sunt quia operationes sunt perfectiores
quod patet generativa quam sensitiva scilicet sensitiva et intellectiva in quibus (generativa quam felicitas)
consistit humana felicitas ideo generativa quam sensitiva non
est opus naturalissimum viventi — Oppositum patet per Aristotelem
in 2o huius — Ad 1um quod generatio quam sensitivo est communia
ubi non est opus ... fuit naturalissimum quia generatur in inanimatis
ut quod ignis generat ignem [illegible] generativa quam sensitiva (quia generatio similis)
est semine importato ab ipso generante est opus [illegible]
... et non generatur in inanimatis — 2o nota quod opus potest
dici naturale dupliciter primo quod est magis necessarium naturaliter ad (opus naturale)
sua opera exercenda et ad sui ipsius conservationem 2o
opus est magis naturale quia in tali opera natura est dignius
et nobilius et magis intenta propter modum finis —
Dicit in prima quod nutrire est opus magis naturale viventi
quam generare et sentire primo et quod prima ut in elementis
quia id est magis necessarium viventi sine quo non potest primo
ut sua opera exercere quia id sine quo potest sine nutritione
non potest permanere ut exercere opus augmentationis
generationis ut sensationis et cetera de aliis et cum sine illis
aliquis potest permanere et nutriri — 2a quod actio
opus naturalius quod opus nobilior ut ad quod in animatis
inveniuntur opera nobiliora et naturaliora quam generare
et sentire quia in invenitur opera que sunt sentire et intelligere
igitur et cetera — 3a quod in opera attributa potentie augmentative
in viventibus quod sunt in natura generare et sentire est opus
naturalissimum quantum ad nobilitatem et dignitatem quod est dignum
quia in animatis generare et sentire sunt nobilius quam augmentare
nobilius mentare et nutrire et cetera [illegible] iam [illegible]
et potest probari quod per [illegible] quod id est nobilius quod
secundum quod [illegible] perfectis quia quod est quod [illegible] et imperfectis
[illegible] est [illegible] actio partibus sicut generare et sentire
quod secundum [illegible] perfectis nutrire autem et augmentare
quod in perfectis ut [illegible] et in infantibus igitur et cetera
— 2o [illegible] generant et [illegible] perfectiores et
nobiliores ut patet 9o methaphysice sicut generare et sentire
est [illegible] quam [illegible] viventes nutrire et augmentare
igitur et cetera — 3o id est nobilius quod acquiritur [illegible]
[illegible] quod [illegible] secundum conservationem iam [illegible] sicut [illegible]
acquiritur [illegible] viventes et [illegible] secundum conservationem
[illegible] in [illegible] igitur et cetera — 4o [illegible] opus est

nobilius quod est ab agente perfectiori et quod est
vere perfectius quam id quod est ab agente minus perfecto
et vere indigentius sicut generare et sentire est ab agente
perfectiori et vere perfectius quam in perfecta non generant
nutritio autem est ab agente imperfectiori et vere indigentius
[illegible] deperditum restaurare igitur generare est nobilius
— 5o generare quod ... nobilius fine et nobilius
[illegible] quod finaliter [illegible] ad [illegible] nomine nutrire
autem non est finaliter nisi ad restaurandum deperditum
in corpore et ideo nutritio magis est [illegible] directa propter
corpus et generatio magis propter animam — Contra
solutiones [illegible] prima non arguitur quod nutritio est non est magis (non est magis necessarium nec nobilius)
magis necessarium sed non sequitur quod est magis nobilius primo
ordinata ad finem sed magis necessarium quod illa que ordinatur ad (ordinatur ad finem ultimum)
dum [illegible] et [illegible] est dignior [illegible] de [illegible]
[illegible] et [illegible] methaphysice quod omnis alia
sunt sed [illegible] quod methaphysica sed natura est dignior
ipsa — Ad 2am dico quod sentire non quod nutritio
est naturalior ... magis necessarium sed non naturalior
id est dignior primo ordinatur finaliter ad alias
operationes nobiliores — Ad 3am potest dici quod
aliquid magis appetat conservationem sui quam generationem alicuius
cum natura [illegible] magis appetit et tendit generationem
alicuius ad [illegible] mundum et id est simpliciter (simpliciter nobilius)
nobilius et simpliciter nobilius quod natura [illegible] magis
intendit — Contra potest dici quod aliquid magis intendit
nutritionem vere necessariam sed non vere nobilius — Ad
4am dico quod id non [illegible] quod nobilius de quo natura
magis sollicitatur cum non magis sollicitatur de nutritione
propter nobilitatem materie sed propter necessitatem materie quia
[illegible] non [illegible] operationes et appetitibilis
est [illegible] nobilitatem quod ut [illegible] et
ideo natura magis sollicitatur de magis necessario — Ad
5am dico quod omnis solutio patet ex prima et 2a [illegible] igitur et cetera

Utrum potentia nutritiva potentia augmentativa et
potentia generativa et sensitiva debeant dici potentie anime an
quod non quia potentie generative [illegible] in inanimatis quam in animatis
non debet dici potentie anime sed predicte potentie sunt huiusmodi
igitur et cetera Antecedens est notum quia si potentie generative [illegible] in inanimatis
quam in inanimatis debent dici potentie anime et non
secundum [illegible] potentie anime ut de quibus determinatur in hoc
libro primo [illegible] [illegible] scilicet potentia calefactiva et frigefactiva
potentia calefactiva et frigefactiva et de [illegible]

quia tamen calida quod inanimata habent ideo potentia
eius [illegible] vero [illegible] primo [illegible] per
ignis qui est in calidis generat et similiter [illegible]
potentia augmentativa quia multa in calida augmentantur
[illegible] per rarefactionem sine opere anime sicut
ignis ex combustibilibus nutritur salvatur et augmentatur
[illegible] probata. 2o arguitur quod
potentia non potest opus anime et per consequens potentia nutritiva non est
potentia anime [illegible] quia [illegible] potentia anime non nutritur
[illegible] corpus [illegible] nutrit [illegible] advenientis
cibus sicut [illegible] in generatione quia calidum ut corpus
calidum non potest generare et similiter [illegible] generat
semine ex quo semine [illegible] potest generare aut
aut planta. 3o quia [illegible] libro 2o [illegible]
[illegible] potentia anime [illegible] vegetativa [illegible]
appetitiva secundum locum motiva et intellectiva
[illegible] non sufficienter [illegible] si potentie potentie
per nutritiva augmentativa et generativa [illegible] potentie que
[illegible] — Oppositum vult Aristoteles
— [illegible] modo ad ostendendum quod potentie [illegible]
[illegible] notare [illegible] calidis et non in calidis
et [illegible] dico quod nutritio [illegible] differentia sit
per [illegible] alimenti ab extrinseco advenientis ad [illegible]
aliti per [illegible] nutrito et fit secundum
[illegible] nutriti [illegible] libro
de generatione [illegible] patet quod aqua fluvii non nutritur
[illegible] quia non [illegible] aque per [illegible]
[illegible] porcorum aque ad [illegible]
aqua fluvii convertit ad se [illegible] sua aqua
[illegible] et [illegible] sicut et patet quod ignis non
[illegible] nutritur [illegible] aqua [illegible] nutrimenti
quod aqua per [illegible] sua generat ignem [illegible] non
recipit secundum omnem partem nutrimentum [illegible]
concludendum est quod nutritio [illegible] est [illegible]
calidis sic quod non [illegible] quia si conveniret
[illegible] maxime [illegible] igni ut [illegible]
tamen non [illegible] ut dictum est [illegible] potentia nutritiva
nutritio [illegible] dicta [illegible] dici [illegible] potentia anime
[illegible] de potentia augmentativa ad [illegible] dictum
est quod augmentatio per rarefactionem non [illegible] calidis
[illegible] per appositionem [illegible] calidorum [illegible]
[illegible] quia [illegible] calidis
[illegible] calidis [illegible] augmentatio [illegible] per nutritionem [illegible]
plus [illegible] de alimento in [illegible] nutriti quod

[illegible] nutrito [illegible] augmentatio est opus [illegible]
anime ut calido [illegible] potentia augmentativa [illegible] augmentationis
[illegible] potentia anime [illegible] de potentia generativa [illegible]
generatio [illegible] in aliena [illegible]
generat ignem [illegible] non est opus [illegible] anime ut calido
[illegible] est generatio [illegible] ex semine [illegible] ab ipso
et [illegible] calido [illegible] potentia [illegible] generativa [illegible]
[illegible] potentia anime [illegible] solum
ad [illegible] quia [illegible] quod non [illegible] potentia augmentativa
ut generativa [illegible] est potentia anime [illegible]

Utrum sensus sit virtus passiva arguitur quod non quia in libro
de generatione dicitur quod [illegible] est pati et [illegible] est agere [illegible] sensus
est [illegible] quia est [illegible] passiva [illegible] sensus est virtus activa et non
passiva [illegible] quia [illegible] sensus sit [illegible] passiva potentia
passiva est potentia anime et potentia anime non [illegible] ab [illegible] sensus
[illegible] quod [illegible] est potentia activa [illegible] et non passiva
quia dicit Aristoteles 2o [illegible] quod [illegible] secundum formam
secundum [illegible] et secundum [illegible] — [illegible] sentire est agere [illegible]
potentia passiva est potentia activa [illegible] per [illegible]
[illegible] per [illegible] non sentire [illegible]
quod dissonaret [illegible] si sentire non [illegible] agere et [illegible]
dissonat [illegible] — 2o confirmatur [illegible] quia [illegible]
dicunt quod sentire et [illegible] sit actio [illegible] manens
[illegible] manens et passimus quod non [illegible] de
edificatione ut [illegible] in [illegible] agens in se [illegible]
si [illegible] agens [illegible] agens
[illegible] edificator agens in lignum ut in lapidem [illegible]
[illegible] ut sentire [illegible] actio [illegible] manens [illegible]
edificatione ut [illegible] non [illegible]
[illegible] sunt [illegible] agunt in se [illegible]
[illegible]
in [illegible] — 3o [illegible] arguitur per [illegible] quia basi-
liscus [illegible] visu et non [illegible] ab [illegible]
visus [illegible] est potentia activa non passiva et ita [illegible]
[illegible] per [illegible] speculum
[illegible] visus est potentia activa — 4o si sensus [illegible] passiva
ab obiecto et non activa in obiectum [illegible] obiectum
[illegible] ut color [illegible] nobilior sensu [illegible] visu quia [illegible]
[illegible] agens est nobilius et [illegible] suo passo ut patet
3o [illegible] — Oppositum patet per Aristotelem in 2o [illegible] —
[illegible] quod potentia activa [illegible] obiecto potentia passiva [illegible]
[illegible] quod potentia activa movet [illegible]
obiectum et potentia passiva [illegible] a suo obiecto
[illegible] est [illegible] sensus est potentia passiva
[illegible]

sentire ut videre vel audire et hoc non potest sine
agente illa specierum eum vel possit sine novum sensum agente
ipsum percipi sensus recipiendo species de novo terminum
ab aliquo agente et quod est verus paciens secundum primus dicta
= 2a questio omnis sensus est verus paciens assimilatur quia ab obiecto
sensibili immutatur sed in sensum per quod sentit et hoc potest confirmari
per experientias quam ponit in libro de sompno et vigilia aut
per experientiam et hoc ante actu recipit sensus ad sentiendum
indiget obiecto exteriori non enim possumus sentire solem
vel stellam nisi nobis presentetur approximata aut stella
non indigemus stella ut ad formandum stella
quia nullus modus quem nos possumus dari quo agens visus
ad illum locum ubi stella est in stella indigens ad vi-
dendum stellam ut ad formationem speciei sed visum
et visus in recipit ab stella et est verus paciens
ab illa stella et ita quod dictum est de aliis obiectis
= Ad hoc quod non dicimus si non est verum sensus recipiat ab
obiecto species vel formam specierum sensibilem immo de hoc quod
in sensibus tamen notum est quod recipit ab obiecto et est verus
paciens ab obiecto vel impingit si patitur ab obiecto aliquis
species quam agat in se vel in aliquo passum aliquam eam species
et ideo non impingit quod cadit res est verus et paciens
dum sensus operacionem vel dum operacio = Ad 2am quod omnis
vocis potest sensus quia hec omnes potest esse agere vel posse
agere aliquas operaciones tamen hoc non impingit dum potest quod sit
paciens ab aliqua operacione et ideo ad confirmacionem
quod aia est tamen contra 2am agens non agendo qualiter
bene stat quod ipsa est paciens = Ad 2am quando quod
sentire est agere et hoc pictura probat et tamen cum hoc stat
quod sentire est pati eo quod sensus recipit species et patitur
per quam agit et ut pictura probatur = Ad 3am
de experiencia solum dicendum quod visus quando est
in potentia suus et potentia organum ad videndum requiritur
non agens obiectum sed tamen potest esse in organo visus
quod illum solum species quando sensibus et commixtio
et putridi quod per poros ab eis exeunt extra
et multiplicando se usque speculum vel corpus ad alium
quod basiliscus videt in faciunt ad eum unum
quo per speculum inficit vel est hoc corpus =
Ad 3am de nobilitate obiecti puta agentis supra
passum dicendum quod quare de solum agente vel in agente

Secundum non est ad sentiendum sine sensum agente

Contra ante quod sic quia sed sicut quod intus ad intelligibilia
vel intellectum ita sensus ad sensibile vel species sed
ad intellectum formandum requiritur intellectus agens igitur similiter
modo ad sensum formandum vel species requiritur sensus agens
= 1o ampliatur dicendum animam sine eam contrarium
agens in deduxit alteracionem quod est ipsa sensus in actu sensatio
que est eciam agens species et videtur quod debet dici sensus
agens = 3o confirmatur quod quoniam contrapositum ampliatur
in pro loco quod dicit quod aia est tamen movens ipsa
contrarius omnes modos vos et estimatus intellectus
comprehendit species et intellectum et appetitum et ideo
autem dicit quod aia sensitiva est eciam agens species
et videtur quod debet dici sensus agens = 4o non in equo
est potest ante actu specierum sed quod obiectum extra
ut color ante sonus sed nobilius quod aia sensitiva
equivalere quod est forma vel hoc est in quantum est
quia sed quod non possumus arguere nobiliter sed vel
potest non comparabiliter operacionis ante nobilior operacio

nobilitas requirit
arguit nobilitatem formam seu nobilitatem formam
non constat quod tamen non potest arguere vel forma
maiorem nobilitas sed vel potest non per nobilissima
operacio operacio non praua et sunt nobiles non arguit
maiorem nobilitatem potest non ita potest constare nobilitas
et maiorem operacionem modo in est operaciones ante sensus
in equo sentire et hoc sed ut quod nobilior
operacio est non potest arguere nobilitas potest sensus
in equo non per operacio quod est species sed constat quod
ipsam operacionem aliis comparatis concludere quod sensibile
sed nobilius aia sensitiva vel ante sensitiva agens ad
species quod ipse de ampliatur quod agens est nobilius
suo passo et ob hoc concludit quod oportet concludere
in eum agente non constat quod si sensus non agunt
in species ipse formam patitur et ad impossibilia
sunt operacionem et obiectum agit in eam species
et id obiectum est simpliciter nobilius ipso sensu
et hoc est absurdum dicere ut prius dictum est
= 4o sed quod potest virgine sed nobiliorem
potest sensitiva quod est forma quia quia virgine
est acta et sensitiva sed solum paciens ab actum est
nobilius passo ideo = Oppositum ante quod si
oportet dare sensum agente ad sentiendum
sed in eum agente ad intelligendum sed quod ampliatur
valde fuisset diminutus quod est forma
quia quod solum de causis de passionibus et non actibus

cum tamen sensus actu sit potentia sicut nobilius vel aequaliter
validiore potentia quam sensus pati fit contrariat Aristoteles
in 3° huius quod semper agens est nobilior passiv[o]
Respondetur sicut facit aliquando quaestio sit in quo patet ista
quod anima equi vel asini agit ad species [illegible] aliquis
[illegible] sentiunt et quod non sola species illius sensibilis
agit ut potentiam obiectum ergo etiam quod [illegible] anima agat aliquid
quod obiectum et species sensibilis non sit nobilior vel ipsa
anima [illegible] ergo anima est illis nobilior quod possit
[illegible] operatio anima est nobilior et tamen non est
nobilior in actu sicut generat ad species etiam agens
debet imputari nobilius passo et cum nobilius sit
agere quam pati sicut [illegible] 2° si anima non
est actus specialis cum magis sensus possit [illegible]
vel [illegible] quia patet quod obiectum non habet in sua [illegible]
facere et io [illegible] species illa agere — 2a quod quia sicut
[illegible] ponere speciem actum et passivum [illegible]
sensus passivus quod anima [illegible] recipit in se species
et ut sic ipsa pati et sic sensus passivus [illegible] et
[illegible] speciem actum quod anima [illegible] agit ad sentiendum
ut [illegible] et ut sic ipsa [illegible] dicitur sensus agens
— 3a quod sensus agens non est [illegible] passivus
[illegible] quia ab [illegible] ponere [illegible]
[illegible] quia in oculo et in aure et in [illegible]
[illegible] et ibi sensus agens et passivus [illegible]
[illegible] organa quia non [illegible] in oculo ponere
visus agens [illegible] et visus passivus — [illegible]
quod sensus agens et sensus passivus sicut [illegible]
[illegible] quia idem sensus et eadem anima in eodem or-
gano agit sua actione et [illegible] quod agit eam
[illegible] sensus actus et [illegible] quod recipit [illegible] sensus passivus
— [illegible] quod [illegible] dubio quod Aristoteles [illegible] nono
metaphysicae [illegible] reputare [illegible] quod in [illegible] idem [illegible]
[illegible] operationibus agat et patiatur — Contra quod
[illegible] non est simpliciter [illegible] voluntas agit
in se actum volendi et intellectus agit in se [illegible]
et syllogismos et [illegible] gravis agit in se motum
[illegible] Aristoteles [illegible] ad agendum et patiendum in
[illegible] operatione generat ad actum quod non generat passivum
[illegible] et ita est in medio gravius quod in generat
passivum et non actum ita [illegible] species anima [illegible]
organum sic generat passivum [illegible] seu anima
[illegible] generat actum [illegible] species sensibilis recepta
ab obiecto in sensu generat ad species actum quod est
dispositio [illegible] sensus ad [illegible] actum speciebus [illegible]

non generat passivum quia [illegible] anima cum organo est in
[illegible] recipiendo species et [illegible] apparebit quod in
3° huius [illegible] et in [illegible] agente et [illegible] intelligibili
[illegible] vocis [illegible] sicut [illegible] vocis [illegible] sensum
agentem [illegible] restat dicere quare Aristoteles [illegible]
[illegible] in [illegible] sensu agente et [illegible] excusabitur
[illegible] sufficiat ad [illegible] dicatur quod ipse [illegible]
sensum agentem quod dixit [illegible] [illegible] corpus [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] agens et non [illegible] ad
[illegible] [illegible] quod ad species et [illegible] ad alias operationes
[illegible] naturales et [illegible] alibi quod [illegible] sensibus
[illegible] quod sicut pati et in 2° huius [illegible] quod est [illegible]
[illegible] statim [illegible] quod [illegible] in [illegible] actus [illegible]
quod sufficit [illegible] quod [illegible] sensus actus [illegible]
[illegible] sicut [illegible] vocis [illegible] alia quaestio

[illegible] sensus sicut decipi circa propria sensibilia et [illegible] quod sic
quod [illegible] colore sensus aliter indicat [illegible] et aliter
[illegible] a quo [illegible] indicium decipi [illegible] in colore
sensibile [illegible] visus [illegible] visus [illegible] indicat
[illegible] magno et [illegible] parvo [illegible] quod [illegible] magno
[illegible] valde [illegible] parvo [illegible]
a quo [illegible] indicium sensus decipitur [illegible] colore [illegible]
sit sensibile [illegible] 2° ad [illegible] sol semper
in [illegible] apparet rubens et in [illegible]
dici apparet [illegible] visus de colore solito [illegible]
indicium decipitur [illegible] sol [illegible] semper
colore [illegible] 3° infirmus [illegible] gustum quod est dulce
semper [illegible] amarum et [illegible] gustus decipitur circa
sapores [illegible] sapor est sensibile [illegible] 4° aliquando indicamus
de nocte lucere ut [illegible] vel [illegible]
et de die non indicamus ita lucere [illegible] sensus visus decipitur
circa lucem [illegible] obiectum visus 5° medius color
[illegible] apparet [illegible] apparet [illegible]
ut de 3° [illegible] visus circa illos colores decipitur
6° [illegible] circa obiectum [illegible] decipitur in [illegible] sensus
[illegible] quod in [illegible] potentia et [illegible] quod in [illegible]
semper [illegible] visus [illegible] quod [illegible] obiectum
[illegible] visus quod non percipitur ab aliquo sensu [illegible] a visu [illegible]
[illegible] dicitur obiectum [illegible] quod non percipitur ab
[illegible] ut sicut [illegible] et [illegible] et multa alia
ad quae non extenditur [illegible] sensus et tamen circa multa [illegible]
errat [illegible] quod [illegible] errat circa obiectum
[illegible] et [illegible] et ita de visu — [illegible] Aristoteles
semper [illegible] metaphysicae [illegible] — Nota

p[er] i[n] species audi[tu]r multis modis [illegible] sensus [illegible] percipi
et obiectum proprium ut visus est color[um] et coloratum et
est lumen et lucidum etc. sicut auditus est auditum est
sonum et olfactus est odore etc. et de aliis sensibus etc.
[illegible] et [illegible] per vocem [illegible] adductas [illegible] non
sunt solum [illegible] sensus exteriores [illegible] de quo [illegible]
est sensibilia propria et in non laborant doctores nec apparet
[illegible] sit laborandum [illegible] ad sciendum quod aristoteles intendat
ut voluit dicere quod dixit quod sensus non decipiuntur circa
propria sensibilia | Et multi dant de hoc diversas glosas
[illegible] aristoteles dat unam glosam quod [illegible] in [illegible] quod visus
non decipiatur a colore in quantum color nec auditus a sono
in quantum sonus etc. de aliis sensibus cum visus [illegible]
indicando quod sit coloratum ut ubi est — Sed quia
iam glosa dubitatur [illegible] quod per [illegible] non ponitur [illegible]
sensibilia propria et quia [illegible] tendit aristoteles [illegible]
[illegible] iam glosa non est [illegible] sensibilia propria aqua
quia [illegible] visus non decipitur de colore in quantum color ita non
[illegible] de magnitudine in quantum magnitudo — Primo obicitur quia
in tenebris apparet visui [illegible] nigrum [illegible]
ut sit nigrum [illegible] non est [illegible] coloratum
[illegible] si non est in lumine visus indicaret
[illegible] nigrum [illegible] indicaret colorem [illegible] coloratum
quod tamen non est color — Tertio [illegible] possunt
in [illegible] tenebris [illegible] gradum lucis
[illegible] ita [illegible] de luce quod sensus [illegible] indicat
de lumine [illegible] decipitur indicando de luce quod non est
in lumine [illegible] lux apparet [illegible] lumen et lux sit
de proprio obiecto visus — [illegible]
illa dubitatio [illegible] quod [illegible] sensus indicat
[illegible] de sensibili proprio [illegible] sensibilia dista-
ntia [illegible] si sit multum longe sensus non indicat sine
errore [illegible] | Secundo [illegible] quod [illegible] sit [illegible]
dispositum [illegible] [illegible] multiplicata [illegible]
sensus [illegible] in pedibus [illegible] sol apparet de
mane rubeus [illegible] non sit rubeus [illegible] apparet
rubeus propter multos vapores et fumos elevatos
[illegible] terre [illegible] sol [illegible] non tot
[illegible] in [illegible] sol est loco meridiei [illegible]
magis apparet [illegible] vapores aquosi
[illegible] sol [illegible] non apparet
rubeum cum fumi [illegible] elevati in superficie
terre [illegible] nigri faciunt apparere solem rubeum
[illegible] rubedo [illegible] [illegible] lucis [illegible]
[illegible] quod carbones ignei [illegible] rubei etc.

et extincta luce [illegible] nigri — Tertio [illegible] obiecta
[illegible] organi [illegible] organum fuit [illegible]
[illegible] visio non certificatur | Et [illegible] obiecta
applicatio sensibilis ad sensum [illegible] visus [illegible] fuit
[illegible] visus de [illegible] indicando [illegible] decipi-
[illegible] in [illegible] ad [illegible] sensus
et sensibile [illegible] sentitur eodem modo quo
ad motum et ad quietem [illegible] si
sensus [illegible] obiecto non moto apparet obiectum
[illegible] moveri ut patet de malo statu [illegible] mota
[illegible] apparent arbores et plante [illegible]
[illegible] moveri [illegible] si [illegible] in [illegible]
obiecto et visu [illegible] apparet obiectum [illegible] moveri
ut [illegible] nubes in [illegible] visui et lunam velociter
moveri apparet nobis luna moveri ad [illegible] partem
ad quam [illegible] nubes [illegible] nubes [illegible]
[illegible] apparet nobis luna moveri [illegible]
[illegible] et obiecto [illegible]
[illegible] velociter [illegible] obiectum apparet non moveri
quiescere [illegible] contingit [illegible] — [illegible]
[illegible] quod [illegible] obiectum [illegible] excellentiam sensibilis
in [illegible] distantiam in obiecta et organi in [illegible]
dispositionem et [illegible] obiecta applicationem sensus ad obiectum
[illegible] motum sensus obiecto quiescente et [illegible] decipitur
[illegible] patet evidenter [illegible] — Secunda [illegible] sensus
non decipitur circa proprium obiectum [illegible]
ad [illegible] | [illegible] si non [illegible] potest
[illegible] evidentie de anima [illegible]
[illegible] de [illegible] sensibilia
ut [illegible] tertio [illegible] — Ad [illegible] oppositum
dicitur quod [illegible] laborat [illegible] [illegible] tantas
laborat [illegible] 2a [illegible] patet questio

[illegible] magnitudo sit sensibile commune et [illegible] in [illegible]
[illegible] in oppositum [illegible] omnis [illegible] quantitas
[illegible] magnitudo [illegible] magnitudo non est [illegible]
[illegible] arguitur [illegible]
ipsa [illegible] sit [illegible] non credo [illegible]
[illegible] non differt [illegible] sit [illegible] ad [illegible]
[illegible] nolo dicere [illegible] magnitudo [illegible]
[illegible] | [illegible] ponitur sensibile quod [illegible]
[illegible] in quantum est sensibile
quod est [illegible] si [illegible] de magnitudine
[illegible] per hoc quod ipsa sit [illegible] et
[illegible] difficultas de [illegible]

quia non oportet arte fiunt in formis quorum de
magnitudine quamvis non est res dicta ut dixi prius
quia facilius est loqui de magnitudine quamvis non sentiatur
quam de aliis predictis. Consequenter 2o arguitur quod magnitudo
non sit sensibile commune quia omnis magnitudo vel est sensibilis quod
non potest dici sensibile commune nisi commune ut est quantitas quia
non est nisi color vel sapor et de aliis qualitatibus et sic
sic qualitas et magnitudo non est sensibile commune nisi magnitudo
est sensibilis aut quantitas que est insensibilis per se sed sensum
est sensibilis per accidens et non est sensibile commune cum sensibile
commune non sit sensibile per se quia non apparet quod magnitudo
sit sensibile commune. Consequenter quaeritur que est ista res
ut magnitudo que sensibile commune verum [?] ut for-
malis ut corporum sensibile sed hoc non potest dici quia
sensibilis non ponitur sensibilis nisi per accidens ut ista magnitudo
est color vel sonus aut odor aut calitas aut
frigiditas et de aliis sed hoc non potest dici quia talia
sunt sensibilia propria ut ista magnitudo est quantitas a
predictis sed non est facile dicere quod est ista ut de [?]
sensu quod est et dimensio videtur quod magnitudo non
sit sensibile commune [?] quod ista magnitudo sit
sensibile commune. Respondetur ut ait philosophus in 1o 2o
Consequenter quod non est difficilius [?] sensuum
debeat in terra per sensibile commune et sensibile commune
[?] quod per sensibile commune per se [?]
sensibili [?] non debet in terra [?] quod pluribus
sensibus sentiatur [?] glosa [?] quod
[?] una est magnitudo que per se sentiatur
aliquibus sensibus quamvis magnitudo que est sensibilis non sentiatur
per se ab aliquo sensu ut magnitudo que est color sentitur
per se [?] visu ut illa magnitudo que est calitas
sentitur per se [?] [?] [?] [?]
iam [?] et quies que est sensibile commune non est
[?] sensibilis que non sentitur per se ut forte quies
est magnitudo ut aqua quantitas et non est sensibile
commune [?] magnitudine quia est [?] ut [?]
[?] per aqua [?] sensibili [?] non apparet [?]
quia non potest dici per quam. Aut [?] quod est
difficilius quomodo [?] dicatur sensibile commune ut [?] ut
magnitudo et quod est [?] [?] [?]
[?] credo [?] quod quantitas non sentiatur
[?] [?] quod aqua res [?] sentiatur pluribus
sensibus [?] [?] [?] per aqua res [?]

pluribus sensibus sentiatur. Sed quantitas [?] [?]
[?] [?] [?] plures res ut
forte [?] [?] [?] res ut una res sentia-
tur pluribus sensibus [?] [?] [?] [?]
[?] per [?] [?] [?] [?] et numero [?]
[?] numeri [?] [?] ut [?] [?] in [?] sensus [?]
prius indicant de [?] ut de [?] [?] [?]
quod color sit magnitudo et est [?] ut calitas vel
dulcedo sit [?] magnitudo et fiat numerus in colore
non de [?] sensus coloris in alia [?] quia prius erat color
[?] et postea nigror ut quia prius erat [?]
[?] et postea fiat triangulare visus indicat
de ista numero et indicabat [?] prius [?] et
postea [?] et indicavit et numerus [?]
de colore [?] [?] qualitativa coloris
ut [?] [?] Sed numerus [?] [?] de colore [?]
[?] [?] [?] [?] per [?] magnitudo
et [?] quia indicabit colorem prius [?] et postea
nigrum [?] [?] et postea triangulare
sit et tactus indicabit de calitate et dulcedine si
qualitates [?] [?] quod prius erat [?] postea
et magna ut prius [?] et [?]
quia difficillime est de istis loqui [?] sensibilibus
[?] [?] [?] [?] sensibilibus [?] et [?]
restat dubium et postea quod res est sensibile commune et ubi
est et quod difficultas [?] restat quod res est sensibile [?]
difficultas restat quod res est sensibile per se et quod res est sensibile
per accidens de istis dubitationibus [?] [?] quod [?]
res est sensibile [?] sensibile commune sensibile per se et sensibile per
accidens et [?] [?] credo [?] quod visus non
[?] [?] [?] [?] per [?] [?] [?] difficile
est [?] [?] [?] [?] quod est dubium [?]
[?] sit [?] quod [?] magnitudo sit [?] quod
magnitudo et [?] [?] sit [?] [?] [?]
[?] sit [?] quod [?] [?] de nigro
et rubeo [?] magnitudo difficultas et de [?] [?] magnitudo
difficultas [?] [?] quod est [?] [?] [?] [?]
et [?] [?] et de aliis [?] [?] [?] quod
quod res est alba [?] magnitudo [?] quod res est alba
et nigredo [?] quod res est alba [?] quia [?] erat [?]
[?] postea nigra [?] ut in [?] [?]
[?] et [?] [?] quod [?] prius [?]
et postea [?] nigra in [?] ut [?] [?] ut

estimativa concludit hoc idem [illegible] sensus et potentia sunt diversi
foris ut sensibus et dispositionibus et ita concludit ad [illegible] quod sensus
est albus et postea nigrescit ab ipso foris ut dispositionibus per quod
erat prius albus et postea niger quod unum agente et
nigredine et cetera de aliis et cetera et tunc dicitur construit agente et potentiam
quod sensus [illegible] non potest considerare secundum potentiam communem
accepti non quod distinguendo ab isto — Et est si ita
sic est dico quod lapis ut sic est sensibile per se et per accidens
et sensibile proprium et commune secundum tamen ipsis nominibus nominatur diversas
vires ad quas assignantur diversa nomina ad quem tertium dico
quod sic ut alia res dicitur sensibile per se prius concipitur verum — Sensibile per se
aliquid verum quod sensus indicat de ista re tamen quod si
fuerit mutata rei unde [illegible] unquam visus sensus mutat
de ista re suum iudicium. Verbi gratia lapis est albus verum
iam verum quod dicitur albus indicatur a visu albus et si
mutaretur quod non est amplius albus ita quod [illegible] nunquam
illi lapidi [illegible] visus nunquam suum iudicium
et indicaret ipsum non album sed forte rubeum ut
nigrum ita et sic ut lapis [illegible] si sit tripedalis sensus
indicabit de isto lapide quod est tripedalis
Et si indicaret de eo non verum verum quod dicitur tripedalis
tamen quod si fieret quadrupedalis licet eadem substantia remaneret tamen
sensus mutat iudicium et indicaret eum quadrupedalem quod sensus
indicavit tripedalem. Et sic apparet de colore et magnitudine
et quantitate [illegible] de figura quia si lapis est cubicus visus
indicabit eum cubicum et cetera de lapide mutabit iudicium
sed si fiat sphericus visus indicabit ipsum sphericum et
non amplius indicabit cubicum et cetera de lapide mutabit
iudicium verum iam verum quod lapis dicitur [illegible] ut [illegible]
sic iste lapis dicitur sensibile per se verum ob duas vires. Et — Sensibile per accidens
et hoc dicitur sensibile per accidens verum aliquid verum quod sensus
indicat de eo et tamen quod si sit mutatio rei verum quod
mutaretur illa res sensus inde non mutaret suum iudicium
Verbi gratia lapis iste vere lapis significatur verum [illegible] verum [illegible]
et per id nomen significatur [illegible] ut albus ut magnus [illegible]
ut figuratus. Ergo ponamus casum quod iam substantia lapidis
mutatur deinde in substantiam ligni et remaneat eadem
magnitudo eadem figura idem color et cetera de aliis verum quod
[illegible] accidentibus non est dubium quin [illegible]
[illegible] ad [illegible] substantialem [illegible] quod hoc est
lignum et prius erat idem lapis sed inde visus non
mutabit suum iudicium imo indicabit album sed prius
et cubicum sed prius et cubicum sive sphericum sed prius
et ymo ignorabit quod sit lignum et ita et ignorabit
quod sit lapis sed [illegible] superior [illegible] indicabit
de illis verum quia substantialis et hoc apparet in sacramento

altaris quod visus non mutat iudicium quod prius — [illegible]
est panis sed postea non est panis sed corpus Christi
Ergo tertio dico quod hic visu [illegible] sed non verum
verum quod dicitur lapis sed verum illi conceptui accidere
et de illo dicitur [illegible] potentie et [illegible] talia et cetera
et exponit Aristoteles quod hoc sentitur per accidens et
Dyarii filius quia sensus non indicat de eis
verum illos quos a sensibus sumuntur postea [illegible] sed verum
alios [illegible] et rubeum et cubicum et motum
ut quiescens sensibilia per se quia ille idem lapis
percipitur a sensibus verum illas vires secundum quod significantur
per ista nomina et ad aliam speciem non potest sufficienter exponi
ponendo declarationem quod movet Aristoteles inter sensibilia
per se et per accidens. Est etiam perspectivi valde
[illegible] sic exposita et et declaratione
exponi [illegible] sensibilia communia et sensibilia propria quia dicunt
[illegible] videre [illegible] solis quod indicatur [illegible]
ut [illegible] tamen dicunt [illegible] non videre magnum
ut figuram solis sive ante ortum vel post occasum
quia [illegible] non indicatur [illegible] magnitudo ut [illegible]
est figura solis [illegible] per memoriam et non per
sensum exteriorem. — Habita declaratione sensibilium per se et
per accidens declaratur [illegible] sensibilia communia
et propria et dico quod lapis dicitur sensibile proprium verum illa — Sensibile proprium
verum quod ipse ut ad sensibile non sentitur
ut non sentitur dicitur [illegible] ab uno sensu id est [illegible]
exterioribus unius sensus ut a visu ita quod non
ab auditu ut ab alio. Verbi gratia lapis verum illa
verum quod dicitur albus vocatur sensibile proprium visus
quia verum illa verum non indicat de eo aliquis sensus
nisi [illegible] de alio [illegible] visus et verum illa verum idem
lapis verum quod dicitur calidus dicitur sensibile proprium tactui
quia verum illa verum nisi ipse [illegible] indicatur [illegible] sensu
sed idem lapis verum illa verum quod dicitur cubicus
ut cubicus ut motus ut quiescens indicatur
ipse a multis aliis a pluribus sensibus diversarum
specierum quia a visu et a tactu potest indicari
Et ideo dicitur sensibile commune verum quod [illegible] de aqua
non verum quod ipse non indicatur nisi [illegible] de alio
id est ab uno solo sensu ut a pluribus sensibus
[illegible] et cetera est finis [illegible]

Item nunc magnitudo figura motus et quies sunt sensibilia
communia dicta a sensibilibus propriis et per accidens et
dicta ab invicem et [illegible] quod non [illegible] de uno [illegible] — [illegible]
[illegible] non est [illegible] mutantur ut [illegible]

mutatur ut dicit aristoteles 3° physicorum sed si motus
capitur pro eo quo anima mutatur illa non est sensibilis
quia ut est sensibile non est extra et si motus capitur sen[sibile]
pro rebus mutatis tunc non est ita sensibile ut magnitudo
vel quantitas vel aliqua talia que vel sunt sensibilia vel
sensibile separate vel sensibilia per accidens ut sor[tes] et plato (motus)
et de aliis ut sensibilia propria ut colores et soni
secundo si sunt sensibilia quia non sunt ita magnitudo vel
sicut motus et cetera tunc videtur quod motus non sit
sensibile quod sensum apprehendit — Contra 1° aristoteles
dicit 6° physicorum quod si non possit esse tempus non
posset esse motus et per contra dicit quod non est motus
in anima et tota et videtur sequi quod ab anima et tota
vel ab eius operatione dependeat motus et non est
videtur esse sensibile per se et cetera — 3° si motus est sensibile
quod tunc non esset in aliquo tamen motus sunt sensibilia [illegible]
a pluribus sensibus perceptibilia sed hoc non contradicit
sensibile quod quando patitur non possumus valde
multa sensibilia sed eius unum idem diversum cum
comparatur qualitate contrarie et cetera de pluribus aliis
[illegible] sed omnia [illegible] sensibilia a diversis
sensibus — 4° arguitur sic de magnitudine sed quia multi
dicunt quod ipsa non est res distincta a substantia et qualitate
et vel est sensibile per accidens vel sic vel est sensibile
proprium sed nulla quantitas vel sic sunt sensibile que
est sensibilia vel alia quantitas — 5° posito quod magnitudo
est res distincta a substantia et qualitatibus et a propriis sensibilibus
tamen nunquam est sensibile per se quia nunquam sentitur a visu
sine colore vel sine lumine nec ab auditu sine
sono nec ab olfactu vel gustu sine odore
vel sapore nec a tactu sine caliditate vel frigiditate
aut duritie vel mollitie et de aliis qualitatibus
sensibilibus — 3° aristoteles dicit in 2°
de anima quod sensitivum i. organum sensus debet esse in medietate
a natura et sensibus ipsis sensibilis tamen per tactum non sensibili[bus]
percipimus caliditatem in eodem gradu sicut caliditatem [illegible]
qua sunt quasi organum tactus sed nunquam organum
sensus est de medietate a magnitudine ergo a nullo sensu
potest magnitudo sentiri — 5° contra sensus magnitudinis
recepta in visu est magnitudo tunc penetratio
magnitudinum et corporum est possibilis et si non potest
magnitudo tunc non est de puncto quantitatis ymo de
alio puncto etc. est valde diversa a magnitudine
ideo non potest representare magnitudinem cum sensus representans
debeat esse similitudo rei representate et si non

sit representare magnitudinem tunc magnitudo nunquam est sensibilis
— Deinde arguitur de figura quia quando ponitur quod figura
non est res distincta a magnitudine figurata ita non debet poni
sensibile quod distinctum a magnitudine — Deinde arguitur de
motu quia nunquam est motus in instanti ex 6° physicorum
sed visio fit in instanti ex [illegible] ergo motus
non videtur et si non videtur nullo modo aliis sensibus
percipitur ymo dato quod sentiatur aliquando tamen hoc est
per accidens quia si duo sint in eadem navi vel in
diversis navibus eque velociter motis in mari nunquam
percipiet alterum moveri quamvis velociter moveatur
et hoc si sit [illegible] et debita distantia obiecti
et non est [illegible] per accidens quod tunc percipit motum
alterius — Contra arguitur de quiete quia quies est privatio
motus et privatio non consistit [illegible] habitu et non per se
et tamen aristoteles ponit sensibilia quia et sensibilia per se —
Item quies cum sit privatio non est ad aliquid repertum
et illa res reperta est sola que est sensibilis per accidens ut
forte est quantitas que est communis sensibilis sicut magnitudo et de
contrario et non potest dici quomodo quies sit sensibilis sed cum
a priori — Ulterius arguitur quia in eo quod quiescit concluditur
motus et non potest cognosci [illegible] motu
Item de claro quod quies non sentitur quia vel
hoc est cum motus est vel cum motus non est dico in
obiecto sensibili sed utroque modo [illegible] primo
quod non cum motus est quia tunc non est quies et
quod non est non sentitur nec 2° cum motus non est
quia tunc motus non sentitur nec per consequens quies cum
in eo cognitio quietis concludatur motus —
Oppositum videtur velle aristoteles — Consequenter numerus est
sensibile [illegible] quod sit per se sensus distinctus quia omnis res vel
omnis res dicitur vel de numero sensibile quod [illegible] ut significatur
per [illegible] tantum [illegible] tamen pluribus sensibus diu-
[illegible] indicant de [illegible] et de [illegible] rebus
[illegible] ita est quod res que sunt numerus indicantur a pluribus sensibus
[illegible] illa [illegible] numerus [illegible] non
[illegible] quia [illegible] quod lapides [illegible] visus indicat
[illegible] et tres [illegible] et illos [illegible]
[illegible] lapides indicat et tres [illegible]
[illegible] plus [illegible] indicat de rebus [illegible]
[illegible] per illud tamen numerus et per sensus eius [illegible]
[illegible] ad [illegible]
est quod ipse non sit sensibile quod vel [illegible] quod numerus est sensibile

sensibile quod

commune = Sed adhuc potest dici quod unius de sensibili quod ad alium sensum, scilicet quod iste tactus unus et iste etiam sensibile quod sentiuntur in re per se ipsis ita quod sit sensus unus et sensibile quod .i. iste tactus unius differentia ab isto sensu sensibile quod ad de signandum quod iste tactus unus per se sentit sensibiles pluribus sensibus secundum illa ratione secundum quam sequitur quod iste tactus unus tamen plus cum comparatur per se quo ad communia in re ut in rebus quod sunt sensibiles = Sed queritur utrum idem unus videtur visu et tangatur tactu respondetur et secundum id quod dixi non comparari scilicet quod visus magis percipit amarum quam amarum et gustus magis dulce quam dulce unde et de aliis et illos comparando dicitur quod idem unus tangatur visu tactu et auditu et sic de aliis sensibus quod visus indicat amara et ea et tactus dura et ea et auditus sonantia et ea ut duos lapides ut ea ligna Sed si compararemus quod amarum et dulce magis et parum non sunt sensibilia per se sed amaro et dulcedo et magnitudo etc. et sic unus per se sensibilis scilicet unus colorum a visu et ille non est per se sensibilis ab auditu ut a tactu sed auditu unus sonorum et a tactu unus calidum ut dulciarum etc. quod omnia possunt vocari sensibilia communia ex quibus multa omnia aqua sunt id est tactus unus secundum quod ratione omnia per se participantur = Et secundum hoc patet solutio rationes que fiebant de uno ad primum dico quod unus per naturam non sentitur communis quod est res innata sentiri et non quod sit res dicta ut dicte a sensibus communibus vel a sensibus per accidens quod dicitur sunt in alia sensu quod eadem res secundum diversas rationes vocantur sensibilia per se et sensibilia per accidens sensibilia propria et sensibilia communia et ideo dico sensibilium per se sensorum ab ipsis sensorum ut et communium non accidit per se differentiam rerum sed per se tres per se illas res secundum diversas rationes secundum quas ita est differentia ab ipsis tres sensibile per se sensibile per accidens sensibile proprium et sensibile commune et eadem fuit plures quales sunt ibi voces = Ad aliam rationem cum dicitur unus dependet ab anima in comparatione communis vel diversus unus ut in comparatione sensus inmateriale et immateriales et non si ad sola anima in comparatione pertinent innatum res ergo dico quod unus tactus percipit unum secundum illa ratione secundum quam dicitur unus ut in ... non quantitatem percipit sed ea ratione qua sunt continua ut ea quantitate ut ... Sed ego concedo quod unus hoc per se sensum sensu indicio et tactus percipit magis et ea ut continua secundum rationem unum tamen equus et asinus et hoc per se sensus exteriores percipiunt multa modo et ut res multas et secundum illa rationem secundum quam dicuntur multe ut dicte ab in vice unus asinus valde distinctus id est homo et id secundum

dicitur unum sentitur sensibus exterioribus secundum rationem secundum quam de illis hoc debetis large in tamen unius loco ipsius contra multitudo ut pluralitas et cetera que loquitur de ratione debemus capere rationem large pro non quidem res sunt apprehensio sunt ab intra ut sensus accipiunt eandem rem secundum diversas conceptus ut visus concipit colorem secundum conceptum amari et tactus secundum conceptum calidi et frigidi et utrumque secundum conceptum magni et parvi = Ad 3am quando dicitur quod eadem ratione deberet esse valde multa sensibilia communia scilicet asperitas lenitas durities mollicies asperitas lenitas et multa alia que tactu et visu sentiuntur dico quod forte omnia talia reducuntur ad motum ut magnitudinem vel ad figuram secundum magis dicitur propterea =

Sed tamen contra argumentum de istis tribus non videtur idem diversum esse commune et potest dici quod non sed dici sensibilia communia secundum illas rationes secundum quas sunt res per se alios sensus non indicat de quibus variando indicia sua ut si sit alia et si sit alia cum sensus sit alia eadem ut diversa et de aliis Et per hoc dicuntur communia scilicet que communiter accipiuntur ut sensibilia communia quando si scilicet de lapide fuit lignum et manent omnia accidentia sensibilia sensus non indicaret quod conversum ad quod est ad quam et quod quod est alia cum ut effectus quam autem etc. de singulis sed si fuit aliud sicut magis ut tamen magnitudo sensus de quo indicaret = Ad 4am quando dicitur est de magnitudine communi magnitudo sensibili dicitur sensibili ... sensus quod sunt de multis et secundum aliquos opinionem que ponunt de magnitudine potest rationem salvari Tertia .n. dicunt quod omnes res corporalia sunt sensibiles ut quanta ut sola est magnitudo et tertia dicunt quod alia est magnitudo sensibilis a visu et alia est que a tactu quia quod sentitur visu est color et quod tactu est caliditas ut frigiditas durities ut mollicies etc. quamvis una magnitudo eadem conceditur sentiri sensibus sed tamen non obstante quod magnitudo sensibilis dicitur sensibile quod ad alterum sensum per se patet per unum tamen magnitudo secundum aliquam rationem ac quam multa sentiuntur et secundum rationem iam sensibilia pluribus ut magnitudo de sensibile que ad alterum sensum per se patet per illum tamen magnitudo scilicet quod id non magnitudo patet plura secundum alterum rationem secundum quam diversi sensus indicant de illis rebus Et tamen non dicitur quod una magnitudo sit sensibile per se ut ea aliqua quantitas sit sensibilis per se ut amaritudo vel caritas et item magnitudo est sensibile que per unum et eadem res communia diversis sensibus sentitur etc. illis sensibus sensus ita per eam amaritudinem sentitur a visu et eam caliditatem sentiunt magnitudo a tactu ut eam dulcedinem etc. de aliis etc.

Et ex hiis ad racionem que fiebat de magnitudine ad partem dicendum quod practicus opinor [illegible] magnitudinis aequalibus et [illegible] quod magnitudo [illegible] sensibile que exposita [illegible] — Ad aliam de magnitudine [illegible] dicendum quod [illegible] magnitudo [illegible] tactu [illegible] calidum frigidum dulcem vel molliorem [illegible] et magnitudo [illegible] ab aliis [illegible] sensibile [illegible] per se [illegible] solutam sentit [illegible] solutam sentit [illegible] color ut magnitudo [illegible] sentit [illegible] indicat de rebus [illegible] sentiat [illegible] non solutam — Ad aliam [illegible] sensus [illegible] ita quod visus si [illegible] organum [illegible] paucitas visus non percipit [illegible] organum visus non [illegible] magnitudine [illegible] non sentiat magnitudine [illegible] magnitudo [illegible] sensibilibus magnitudo [illegible] organo [illegible] organi [illegible] partibus [illegible] visibile [illegible] occupat [illegible] magnitudine organi [illegible] pupille [illegible] visibile [illegible] quod sit magnum [illegible] plus occupat de magnitudine organi [illegible] indicat visibile [illegible] — Et per hoc est soluta [illegible] magnitudine [illegible] magnitudo [illegible] extrinseca [illegible] magnitudine [illegible] exteriorem [illegible] indicat [illegible] paria — [illegible] de motu et quiete [illegible] sensibile et sensibile per se [illegible] magnitudo [illegible] tactus et visus indicat de [illegible] sensibilium et [illegible] sensibilia [illegible] cubitus et [illegible] visus [illegible] tactus indicat de [illegible] — [illegible] sensibile que [illegible] magnitudine [illegible] non [illegible] magnitudine — [illegible] magnitudo [illegible] diversas vocem [illegible] dicimus [illegible] ut dicatur [illegible]

[illegible] non [illegible] indicat [illegible] magna [illegible] manent [illegible] manent [illegible] magnitudo [illegible] nota [illegible] diversa [illegible] nota [illegible] diversa [illegible] indicat de [illegible] diversas vocem — [illegible] de motu et quiete [illegible] motus et quies [illegible] visus et tactus indicat [illegible] motus [illegible] — Et [illegible] indicat sensibile motum [illegible] sensibile motum organo [illegible] organo [illegible] indicat [illegible] motus [illegible] sensibilia [illegible] motum [illegible] indicabit [illegible] motum [illegible] ad tactum [illegible] visus [illegible] aqua [illegible] aqua [illegible] motum [illegible] arbor [illegible] motum [illegible] arbor [illegible] motus [illegible] — [illegible] de motu [illegible] motus non [illegible] visus [illegible] motus [illegible] visus [illegible] motus non sentit [illegible] motum localem [illegible] indicare sensibile [illegible] motum [illegible] imaginata [illegible] dico [illegible] ad dextram [illegible] ad sinistram [illegible] visu [illegible] non indicabo de motu [illegible] motum [illegible] non [illegible] motum indicare [illegible] motum [illegible] sensibile [illegible] motus et quies [illegible] non indicat

De [illegible]

[illegible]

mani vel corporis non quod indicatur per vel diff[illegible]
sive corporis secundum speciem = Et sic ad secundum dicitur
quod [illegible] non sentiatur per modum [illegible]
sive corporis secundum speciem [illegible] indicatur [illegible]
[illegible] moveatur [illegible] visus [illegible]
= [illegible] quod cum [illegible] [illegible]
[illegible] tamen quia hic non [illegible] in exemplari
et non volebat dicere quod [illegible] alia [illegible] ita
[illegible] grave et leve [illegible] et leve molle et
durum et multa alia indicantur a tactu et a visu
[illegible] predicta [illegible]

Utrum lumen multiplicatur in instanti per medium
[illegible] lumen [illegible] in medio instanti [illegible]
[illegible] impedimentum [illegible] lumen [illegible]
per medium [illegible] tempore latet nos [illegible]
[illegible] alia [illegible] [illegible]
[illegible] videntur in [illegible] spacio [illegible]
ab [illegible] et accidit late magno [illegible]
[illegible] dicat hoc est impossibile = [illegible]
[illegible] Alexander [illegible] =
[illegible] dicit Alexander [illegible] magno
[illegible] quo [illegible]
[illegible] tempore [illegible]
[illegible] alia [illegible] = [illegible] non [illegible]
[illegible] tempore [illegible] visio [illegible] visu [illegible] sicut [illegible]
[illegible] = [illegible] non est [illegible]
[illegible] instanti non [illegible] indivisibili [illegible]
[illegible] per [illegible] lumen non [illegible]
[illegible] = [illegible] durat [illegible]
et corporis [illegible] lumen per [illegible] durat [illegible] radius
[illegible] ista domo per fenestram et aer
[illegible] ita quod [illegible] aer et
[illegible] aer [illegible] non [illegible]
[illegible] lumen [illegible] radius [illegible] directe
ad [illegible] aer [illegible] intrat [illegible] radius
[illegible] aere [illegible] non [illegible]
[illegible] alia et alius radius
ita quod [illegible] durat [illegible] radius
[illegible] = [illegible]
lumen [illegible]
[illegible]
[illegible] frigiditate [illegible]
= [illegible]
in tempore [illegible]
corporis [illegible] = [illegible] possit [illegible]

[illegible] tractatu in libro [illegible] dicendum
ad primum [illegible] quod dicitur ad quedam [illegible] Aristotiles
in libro = [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] alia [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] alia et non [illegible] una [illegible]
= [illegible] lumen [illegible]
[illegible] miraculo [illegible]
una [illegible] et [illegible]
[illegible] lumen [illegible] [illegible]
[illegible] immissum et [illegible] tempore [illegible]
[illegible] non est [illegible] immissum et [illegible]
[illegible] lumen [illegible] immissum et
in tempore [illegible] lumen de novo
[illegible] in domo [illegible] [illegible]
[illegible] lucidum [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] lumen
[illegible] immissum
[illegible]
[illegible]
[illegible] lumen immissum et [illegible] et [illegible]
[illegible] aurora [illegible] lucidum [illegible] immissum
[illegible] lumen [illegible] domo [illegible]
lucidum [illegible] non poterat [illegible] lumen
[illegible] obstaculum [illegible] fenestra clausa [illegible]
et [illegible] de novo [illegible] aperiri fenestra [illegible]
[illegible] [illegible]
et [illegible] aperta fiebat
lumen [illegible] tempore [illegible]
[illegible] tempore [illegible]
[illegible] de novo in hac domo [illegible] lucidum illuminat
domum [illegible]
[illegible] grave [illegible]
[illegible]
[illegible] lucidum [illegible] toto [illegible]
[illegible] lucidum [illegible]
[illegible] lumen [illegible] tempore [illegible]
[illegible] = [illegible] de visione [illegible]
[illegible] de novo [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] aperta [illegible] fenestra [illegible]
aperta [illegible] tanto [illegible] visio
[illegible]

[illegible]
[illegible]

Dicta et dicimus de multiplicatione luminis per medium quod ad
maiorem distantiam multiplicatur quod est immissum et ad
maiorem quod est intensius, ideo est prius sic immissum
quod intensius prius multiplicatur per breviorem distantiam et e contra
per maiorem. Ideo non sequitur quod totum medium simul prius per
unam partem sic propinqua et remota per aliam. Tunc
ultimo concedendum est quod si dicatur quod per multiplicationem [illegible]
motum [illegible] ponitur lumen ut lucidum in certa
a sufficienti appropriata et [illegible] recipit lumen ab illo
lucido generatur in instanti quod non prius immissum [illegible]
quamvis statim lumen est ita intensum sed si lucidum [illegible]
[illegible] per quod dicitur tamen in instanti et multiplicatur per medium
et non prius per unam partem quam per aliam quod statim ad certam distantiam
multiplicatur ac si staret. Per hoc dico quod hic non
est defectus.

¶ Et ita dicimus de visione et dico quod lumini
et visioni [illegible] lumen ut visionis non repugnat
quod fiat in instanti sed repugnat ex modo [illegible] applicati
agentis ad passum et iam non repugnantia [illegible]
[illegible] in textu qui dixit lumen ut visionem
fieri in instanti et [illegible] sed hec concedunt voces et accidentes [illegible]

Secundum color sit primum obiectum visus ut lux et lumen et
arguitur primo quod color [illegible] quod color est visibilis [illegible]
est visibilis [illegible] et primo visibilis quod colorem [illegible]
primo visibilis [illegible] est primum obiectum visus
et [illegible] Item communiter [illegible] quod obiectum [illegible]
[illegible] ut auditui sonus [illegible]
[illegible] gustui sapor [illegible] dulce et amarum [illegible]
[illegible] visus non [illegible] obiectum assignari [illegible]
[illegible] quod color [illegible] et nigrum [illegible]
[illegible] quod lux est primum obiectum visus [illegible]
[illegible] quod ab illo [illegible] ab alio et non [illegible]
illo modo lux ut lumen [illegible] color et [illegible]
[illegible] ut lumen [illegible] lux est primum obiectum visus
et non color. [illegible] quod ab [illegible]
[illegible] quod adequatum [illegible]
[illegible] color ut lux est adequatum visui quod non
[illegible] color primo et lux ut primum lux [illegible] color
[illegible] aqua alia ut lumen diaphanum [illegible]
[illegible] Secundum est primo quod [illegible]
[illegible] obiectum visus et visibile [illegible]
[illegible] visibile et [illegible] quod [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] ad [illegible] est [illegible]
[illegible] color est visibilis ut [illegible]
lux est visibilis ut [illegible]
[illegible] ad dicendum primo visibile
[illegible] duorum [illegible] est visibile [illegible]
quod ad [illegible] est [illegible] visibile [illegible]
in duobus modis [illegible] primum [illegible] ut [illegible]

[illegible] et [illegible] quod ipso [illegible] dicas de [illegible]
[illegible] color lux et lumen [illegible] significatur [illegible]
in [illegible] color [illegible] et [illegible] quos [illegible]
ita quod [illegible] non sit [illegible] et [illegible]
visu dico sic color [illegible] lux [illegible]
lux immissa ut color immissus [illegible]
[illegible] lumen ac non [illegible] visu
primo lumen est [illegible] lucis multiplicatio a luce per medium
et [illegible] luce in organo visus sed [illegible] coloris
[illegible] per medium et in organo visus [illegible] colorum
[illegible] non videmus speciem coloris sed colorem quod [illegible]
[illegible] ita non videmus lumen sed lucem per lumen [illegible]
in oculo. [illegible] quod si [illegible] lumine [illegible]
[illegible] et non [illegible] opaci [illegible] lumen ut
aqua corpora [illegible] lumen [illegible] ad
[illegible] non [illegible]
[illegible] sit [illegible] et [illegible]
quod [illegible] videmus lucem solis [illegible] primo
[illegible] videmus [illegible] solis [illegible] quod [illegible]
videmus [illegible] per [illegible] in oculo [illegible]
[illegible] per multas reflexiones et infleriores [illegible]
ad [illegible] unde [illegible] per speculum [illegible] videmus
faciem [illegible] faciei et colore
in [illegible] faciei [illegible]
in oculo [illegible] lumen quod [illegible] lucis [illegible] quod [illegible]
multi [illegible] ad [illegible] per multas reflexiones et
infleriores [illegible] lux et color [illegible]
[illegible] color [illegible] lux multi [illegible] speciem [illegible]
[illegible] lumen per diaphanum [illegible] color
non multi [illegible] speciem per diaphanum [illegible]
[illegible] ut lumine [illegible] lucidum
et opaci ut lucidius et [illegible]
[illegible] quod [illegible] et non [illegible]
apparet [illegible] Ex illis duobus [illegible]
colores [illegible] nigredo [illegible] opaci [illegible]
ut [illegible] lucem [illegible] opacitatis apparet nigrum [illegible]
[illegible] plus [illegible] luce [illegible] opaci
[illegible] apparet alba. Modo dicendum [illegible]
[illegible] quod [illegible] color [illegible] ad lucem [illegible] opaci
[illegible] alios colores [illegible] dico [illegible]
quod lucidum [illegible] opacum nigrum [illegible]
[illegible] quod [illegible] colore [illegible]
et primo [illegible] color est visibilis ut color primum obiectum visus
[illegible] colores [illegible]
[illegible] dividens colores in album et nigrum [illegible]
[illegible] dixi [illegible] quod visus iudicat de [illegible]
[illegible] iudicat de coloratis [illegible] quod coloratum
est visibile [illegible] coloratum est visibile et [illegible]
[illegible] visibile et ut [illegible] color [illegible]
[illegible] et ut [illegible] visibile [illegible]

— Aliter ponunt quidam dicentes quod sic capiatur colorem [illegible]
[illegible] a luce ut et capitur colorem [illegible]
[illegible] a lucido [illegible] non potest [illegible]
[illegible] colorem visibile ut colorem est visibile ut et
lux est visibile ut lucidum est visibile quia [illegible]
[illegible] non [illegible] de aquo in [illegible] ad idem [illegible]
[illegible] de illis in [illegible] non [illegible]
de luce et colore capitur [illegible] colorem [illegible] in [illegible]
ad [illegible] colorem [illegible] acceptum et ita et [illegible]
lucidum et colorem capitur [illegible] colorem [illegible]
ad [illegible] colorem [illegible] de quo probatur quod
et [illegible] visibile [illegible] de [illegible] et non
[illegible] — Aliter [illegible] ad [illegible] capitur
[illegible] quod [illegible] quod [illegible] et
[illegible] quod lux est [illegible] visibile ut lucidum quia sunt
[illegible] alterius visibilis id est [illegible] alterius colorem
ut colorem [illegible] color [illegible] non est [illegible] visibile
quia non potest videri sine luce ut lucido [illegible] forte
sit [illegible] color qui [illegible] multum de luce ita
quod potest illuminare medium — Ad [illegible] quod [illegible] de [illegible]
[illegible] sunt quod [illegible] de [illegible] visibile
per se [illegible] ad [illegible] quia [illegible] est [illegible] visibile quod
[illegible] dico quod est [illegible] visibile
quia [illegible] visibilium [illegible] visibilia et [illegible] non
sunt [illegible] quando non est visibile potest enim videri quia
de [illegible] videbitur et ita pari ratione [illegible]
[illegible] visibilis [illegible] et [illegible]
dico de ita [illegible] et [illegible] luce [illegible] est [illegible]
visibile quia alia [illegible] sunt [illegible] visibile [illegible] alia [illegible]
visibilia sunt ut [illegible] visibilia — Dico tamen de [illegible]
[illegible] quo [illegible] est [illegible] visibile
est [illegible] visibile et sunt [illegible] visibile [illegible] color
de novo [illegible] sit [illegible] visibilis quod ut sunt [illegible]
visibile quia [illegible] est quod [illegible] fuit visibile
[illegible] est quod de [illegible] fuerunt [illegible]
[illegible] ut [illegible] fuerunt quod [illegible]
[illegible] non fuerunt [illegible] visibilia — Ad [illegible]
est [illegible] de [illegible] quod color est visibilis [illegible]
[illegible] est visibilis [illegible] est [illegible] et [illegible]
tamen colorem accipi [illegible] — Ad aliam [illegible]
quod [illegible] visibilis [illegible]
[illegible] genus [illegible] visus [illegible] ille [illegible]
color [illegible] acceptus [illegible]
[illegible] est [illegible] luce et opaci [illegible]
[illegible] colores — Ad aliam quod probat quod lux sit [illegible]
visibilis [illegible] color quia [illegible] colori et non ergo dico
quod illa ratio non arguit nisi quod lux ut lucidum est
[illegible] visibile non [illegible] color ut colorem

ut [illegible] a luce ut lucido et hoc est [illegible]
in proposito et hec de questione

Utrum ad videndum colores lumen requiratur per se
loco ut per medium et accipiatur colores secundum quod sunt
[illegible] a luce [illegible] quod lumen requiritur ad
visionem colorum per ipsos colores et non per medium
[illegible] auctor [illegible] et per eius [illegible] quod colores [illegible]
[illegible] a luce [illegible] participat de natura lucis unde
[illegible] ex luce et opaci [illegible] lucis [illegible] [illegible]
cum [illegible] dicitur recipiens [illegible] de [illegible] a natura
recepti [illegible] dyafanum quod est medium videndi melius
potest recipere species colorum si caret lumine ut luce
quod si esset lucidum ut lucidum quod lumen non requiritur
ad visionem colorum per ipsum medium lucidum sed
requiritur per colores — Contra [illegible] arguit
experimento quia si [illegible] in tenebris et in camera
in qua [illegible] sit multum tenebrosa et aspiciens
per foramen ad [illegible] colorem longe extra [illegible]
color bene sit illuminatus tunc [illegible] videbis
illum colorem si [illegible] ergo quod [illegible] in medio bene
illuminato et lumen non cadit super colores [illegible]
quod sunt in loco tenebroso tunc non videbis illos
colores ergo [illegible] est quod ad videndum colores lumen
requiritur per se super colores et non per illuminare
medium — Contra si medium indiget lumine ad
recipiendum species colorum ita pari ratione et organum
visus non indiget illuminari ad hoc quod recipiat
species colorum [illegible]
est in [illegible] lumine tanto melius videtur tunc color
sit bene illuminatus — Contra [illegible] in aere [illegible]
cum non potest illuminare non prohibet receptionem
[illegible] speciei colorum per ipsum aerem
[illegible] ad visum quia [illegible] sunt in flamma et
illuminare [illegible] visum et non possumus ultra
videre quia species colorum non possunt per lucem ultra
[illegible] et ita [illegible] est de fumo elevato ab
igne [illegible] in flamma videmus enim ultra fumum
colores caminum et cum [illegible] fumus in flamma [illegible]
visum et non possumus ultra videre caminum ergo
medium est quod in flamma et illuminatum medium plus
[illegible] ad recipiendum et multiplicandum species colorum quod [illegible]
non requiritur non per medium illuminandum sed per colores
— Ad primum argumentum auctoris [illegible] et eius rationem [illegible] [illegible]
[illegible] est si lumen requireretur per colores [illegible] quia
colores non [illegible] se sufficienter ad [illegible]
species visibiles sed quia colores non [illegible] visibiles

sive per ad s. quod lumen est additum quod forma quia ardet
sit colore — quia et primo visibile — Tertia quod id
requiritur lumine quod in fortitudine lumine sed medium dyafonum
in fortitudine lumine et non colore ut dictum est — Videtur in

amepore

quod amepore fuit valde subtilis in operibus suis
ut apparet in arte quam loquitur melius eo quam
comprehendit ecce — Ideo pono aliquid contra primam quod
lumen requiritur ad videndum colores et hoc apparet per ex
perientiam cum enim sint sepe sit colores vel rubedi et
tamen contrariis sub luce quod videtur in opacitate propter
lucidi sed si non sit ita experitur quod non videtur
sine lumine ab exteriori veniente — Secunda quod est quod
lumen recipitur in genere in medio dyafono et hoc ob
iacitur sed non recipitur in corpore colorato si id sit
turum opacitate ita quod non participat de dyafonitate
— Ex hoc manifestum est quod lumen non requiritur ad visionem
colorum propter in formare colores. ut corpus coloratum
in genere — Tertia quod est quod lumen non requiritur ad
visionem colorum propter disponere medium ad recipiendum
species colorum et ista patet per rationes et experientias ipsius
amepore que adducte fuerunt — Quarta quod ponitur
quod lumen requiritur ad visionem colorum propter in potentiam
colorum sive propter diminuere potentiam colorum in movendo
medium et organum. Ista sunt exposita quia lumen
requiritur ad visionem colorum ut dictum est et non propter
disponere medium vel organum ad recipiendum species
colorum. Quinta requiritur propter colores ut cum lumine cadente
super eos sint potentes movere medium et organum
ita quod ymaginandum est quod colores obscuri nisi ut
mediante pro[illegible] sub luce ut de vulgare
non habent potentiam agendi speciem in medium vel organum
in lumine quod est species lucis infrangatur in illis coloribus
ad visum ita quod colores cum lumine possunt agere
quod non potuerunt soli colores agere et sic videtur in

ad quintam

concordia cum amepore — Ad auctoritatem quando
nondum est ut in visu — Ad rationem eius dicendum
est quod illa est per colorem et visibile sed propter hoc quod sit
per soluta [illegible] videri. Unde prius dictum fuit
quod lux est per se soluta visibile, sed sine colore
et non ergo — Ad aliam dicitur quod lumen requiritur lumen
ad movendum medium cum colore super quod cadebat
sed non requiritur propter medium et illuminatum alias quam a
lumine reflexo a colore et cum species colorum etc.

Tertium quod ad impulsus aeris compulsionem sit idem sonus qui prius
auditus et arguitur quod non quia sonus multiplicatur per generationem
motum et ideo ipse non est prius per medium ad illos qui sunt
prope et cetera. Quod ad nos quando sumus remoti. Et quando
proponitur quod apparet per experientiam. Et prima est experientia quod si
vadamus super secanda aspicientes loturas panni
cum suis per suos si simus remoti videmus duos — glosa
ictus antequam primum ictum audimus et quod est ipse sic
videmus et auditum primum nisi sal[illegible] medio
non habemus. Hec autem propositio etiam probatur quod iste sonus quando est
in aere propinquo sonanti non venit ad te quando es remotus
quia vel veniret cum aere in quo erat vel veniret expulso
de isto aere et in tanto alium aerem. Sed veniret non est
possibile propter duo cum motus non est possibilis quia aer non
expellit de uno situ in alium situm nec primus motus est
possibilis quia campana non ita fortiter movet aerem
est propinquum quod iste ita velociter potest venire ad te
et cum hoc eadem ratione qua veniret ad te pari ratione
iret undique orbiculariter ad tantam distantiam quod
est falsum. Et ideo oportet ymaginari sicut quando oportet ymaginari si lapis
proiciatur in medio fluminis vel stagni movet aquam faciendo
undique circulum propinqua aqua sit mota et ita ~~circulum~~
circulo movet aquam ulteriorem et apparet sicut alius circulus
et iterum quando alius maior extenditur usque ad ripas
Ista eadem aer motus a sonante movet circumquaque
aerem et iste motus movet alium et sunt in undationes
in aere ultra velocius quam iste quod appareret sicut in aqua
donec deficiat virtus motiva. Et oportet ymaginari quod aer
sonus intimus sonum apprehendere movendo alium aerem
facit in eo alium sonum donec talis motus deficiant
Et quia omnia ista vel plura corpora sunt vera sed apparet ideo
ut videatur modus per quem generatur echo sciendum est quod si — echo
in aqua non multum late proiciamus lapidem ut dictum fuit
sed circulationes multiplicantur usque ad ripam et a ripa retro
curvantur ad partem oppositam et apparebunt multi ad locum
unde veniebat. Et ita oportet ymaginari quod in undationes aeris
multiplicate a corpore sonante usque ad magnum murum vel
magnum edificium vel obstaculum iste in undationes ad locum
unde venerunt. Et ideo quando est in medio audit bis sonum
primo veniente directe a corpore sonante secundo in reflexione ab obsta — sonus reflexus
culo et iste sonus sit in reflexione vocatur echo et cetera.
Ista signa sunt vera et declarata veniendo ad propositum dictum
fuit prius quod non erat sonus quod audit ille propinquus
et quando est remotus quia sonus iste non venit ad te non dicebatur
si non omnis sonus erat propinqui campanis sonantibus
Secundo non est idem sonus quod ipse unus audit et iterum non est

idem quod venit ad aurem tuam et venit ad aurem meam et tamen iste aures sunt diversis locis et situ et distantes ab invicem et cum tu non audis illum sonum venientem ad aurem tuam nisi iste veniat ad aurem suam ideo non est idem sonus quem illi ambo audiunt — Oppositum arguitur quia idem est color quem ego et tu videmus ergo pari ratione est idem sonus quem ego et tu audimus et aliter unusquisque audit unum et tamen non est nisi unus ergo quilibet audit vocem que est una et eadem ergo eandem vocem quilibet audit

Ista questio est facilis solutionis secundum [illegible] dicit color [illegible] existens in pariete et species coloris multiplicata per medium usque ad organum ita etiam [illegible] quod sonus sit [illegible] in aere velociter fracto a corporibus sonantibus et postea per species in undas multiplicatur spiritualiter undique per aerem immotum [illegible] in aere immoto non est sit realiter et materialiter sed in ipso aere sed ille aer non sit velociter fractus sed [illegible] est in [illegible] spiritualiter sed species coloris in medio et [illegible] species multiplicata soni sit multis et realiter. Unde nos [illegible] ab [illegible] quod [illegible] realiter et materialiter [illegible] speciem non facit speciem sed species multiplicata illius [illegible] ad speciem facit speciem vel disponit ad [illegible] — postea videndum quod sed species coloris non videtur sed color per suam speciem ita species soni multiplicata usque ad auditum non auditur [illegible] sonus [illegible] auditur per illam speciem multiplicatam ipsius Et tunc apparet [illegible] ad quem dicitur quod campana pulsante nos omnes eundem sonum audimus sed non per eandem speciem quia alia est species que recipitur in aure tua et que recipitur in aure mea [illegible] sunt separate loco et situ sed sunt [illegible] et multiplicate eiusdem soni [illegible] et eundem sonum ille qui est propinquus et ille qui est remotus [illegible] per aliam et aliam speciem et quod species ad propinquiorem [illegible] quam ad remotum et ideo [illegible] audit — Ex istis apparet quo [illegible] et quo [illegible] videtur illa que in principio questionis fuerunt narrata — Et ulterius sequitur [illegible] est quod tu audis sonum qui ille iam non est quia in aere propinquo sonanti in quo erat realiter sonus quem audis [illegible] sonus [illegible] per [illegible] species et [illegible] non audis illum sonum [illegible] illa species est in aure tua [illegible] audis [illegible] de visibilibus [illegible] species lucis [illegible] per aliquod tempus immanent in oculo [illegible] ablato lucido per quod species [illegible] ad [illegible] lucido [illegible] per speciem [illegible] tu sentis illos quos tu vidisti [illegible] sonum sentire [illegible] ut ad [illegible] per speciem eius [illegible] species sine illa non sit sine non sit quod [illegible] dicit quod [illegible] non sentit [illegible] absencia [illegible] non est

[illegible] unum quod sit et unum quod non sentit per longum tempus post sed facit [illegible] — Ad aliud dicitur quod [illegible] tu sentis bis eundem sonum [illegible] speciem [illegible] multiplicatam in aure tua [illegible] speciem ex reflexione ab obstaculo iterum generata iterum in aure tua nec est alius sonus quem audis [illegible] alia species [illegible] illa [illegible] sentitur per reflexionem et patet questio etc.

Utrum odor sentiatur in medio a corpore odorifero sit in illo medio realiter vel spiritualiter Arguitur quod sit in medio realiter quia quod est in medio est in illo [illegible] ergo est in illo aqua [illegible] ergo est in realiter — Oppositum quia est in medio spiritualiter et non realiter non movetur [illegible] ut patet de lumine et species coloris [illegible] odores in medio moventur et impediuntur [illegible] longe plus [illegible] odores [illegible] quam [illegible] ventum ergo non in medio [illegible] spiritualiter [illegible] — Ista spiritualis vel sensibilis multiplicare in [illegible] ut patet de lumine et de specie coloris [illegible] quod non sunt in medio [illegible] odoris non multiplicat [illegible] odor [illegible] remaneat diu in eodem loco [illegible] a longiori distantia quam si in [illegible] modico tempore ergo est realiter et non spiritualiter — Ista [illegible] corporis odoriferi sentitur ad [illegible] odor in aere ergo est realiter et non spiritualiter [illegible] quia [illegible] videmus lumen et species coloris et non manere [illegible] lucido vel colorato est ablato in medio [illegible] quia [illegible] spiritualiter — Iste questio [illegible] — De odore et de sono [illegible] sonus est in aere [illegible] et realiter et non in corporibus [illegible] — Oppositum est [illegible] quod [illegible] non facit [illegible] ergo [illegible] multiplicantur [illegible] spiritualiter per medium usque ad speciem — Quidam dixerunt sed dixit [illegible] odorem non multiplicari per medium [illegible] odoriferi quod [illegible] fumat evaporatio [illegible] quod [illegible] odorifera [illegible] evaporatio ab eis quod [illegible] ut poma vel pira reddunt per tempus [illegible] et non faciunt speciem odoris [illegible] ignita fumat per caminum ut [illegible] illos arguunt [illegible] bello fuisset [illegible] volontes [illegible]

a quingentis miliaribus ad cadavera mortuorum
propter odorem et non est verisimile propter quod illa ca-
davera fuissent totaliter resoluta in fumum subtilissimum
quod ille fumus corporaliter multiplicatus fuisset ad tantam
distantiam non videtur simile est quod per motum corporalem
illius fumalis evaporationis multiplicabatur species spiritualiter
ad illam distantiam et tamen quod per unum annum vel per
duos fortiter odorant et non minuitur sensibiliter
quod non potest esse si odor non multiplicatur spiritualiter in aere vel
per captam corporalem fumi resoluti ab illo corpore
odorifero — Sed forte diceres contra quod hoc est quod
omnibus sensibus exterioribus quod sensibile positum supra sensum
non sentitur unde lingua tua est sapida et quod tamen
et lupus libenter comedunt ea et tamen non sentiunt
illum saporem. Dicendum organum tactus et tamen non est
sine tali calore et tamen non sentit illum. Similiter
organum olfactus aut lingua fuit infecta forte
malo sapore vel odore non amplius sentiunt non videtur
quod si porcus meus comedit alea et cetera non est sensus
cum fortiter. Et est comedo non plus sensus quam cum
odor per motum ad organum olfactus non plus sentitur
cum — Sed ex predictis debes concludere quod unumquodque
sensibilium species facit [illegible] in aliquo corpore ut color
in corpore colorato et odor in corpore odorifero et cetera de aliis
et cum hec illa sensibilia vel magis species locorum per corpus
multiplicantur per debitam distantiam spiritualiter et multiplicate
usque ad sensum faciunt sensum et hec apparent facie de
calore et de specie coloris et luce et de specie lucis
que est lumen. Sed [illegible] hec debes cavere de sono et de
specie soni sonus non est realiter in aere sed [illegible] velox
frangitur in corpore duro vel [illegible] et ille est
qui auditur propterea species eius multiplicatur spiritualiter ad
magnam distantiam per quasdam undationes aeris
facte in aere velociter fracto in quo sonus est
realiter unde aer distans recipiet speciem soni non
ita velociter frangitur et modo quod sufficit ad sonum
realem [illegible] quo modo modo et [illegible] figura
fractionis talis est in [illegible] et auditur talis sonus
sed talis sonus est apud [illegible] realiter. Dicendum quod [illegible]
est de odore odor enim realiter est in corpore odorifero
et cetera in fumali evaporatione ab illo corpore corporaliter
egrediente sed vel multiplicata spiritualiter — Sed nunc
et dico quod sunt species spirituales qualitatum tangibilium
ita quod caliditas frigiditas [illegible] multiplicantur
ad debitam distantiam suas species per medium et idem
medium per illas species non est formaliter calidum vel frigidum
et hoc potest per [illegible] quod si tu vel stuppam de
ligno [illegible] igne vel [illegible] stuppam calefacit
vehementer multo [illegible] caliditas dicitur in [illegible]

et ignis non calefacit te vel stuppam [illegible] hoc
quod agit in aere de medio et ille aer per qualitatem
receptam ab igne calefacit te in medio [illegible]
dicitur est in [illegible] quod [illegible] movens est simul cum
eo moto [illegible] agens simul est passo modo ille aer
in medio [illegible] vel stuppa vel [illegible] non ita vehe-
menter calefacit te aut stuppam vel [illegible] per caliditatem
formalem sed in [illegible] te quod est medium calidum
ita quod [illegible] per illum aerem non ledetur
et tamen stuppam vel [illegible] in tanto calefit quod tu
non posses super ipsum tenere diu manum [illegible]
et tamen non est calidum per suam caliditatem formalem agit
calidus [illegible] si ille ignis [illegible] et ille
aer medius remanet eque calidus sed est [illegible]
vel lignum non ita calefacit [illegible]
a calore ignis multiplicatur per aerem medium species caliditatis
quod non est formaliter caliditas [illegible] calefacta
sed est lumine non est caliditas et tamen est bene cale-
facta et illa species caliditatis sic spiritualiter multiplicata usque
ad sensum tactus [illegible] speciem caliditatis realis et per
ipsam sentitur calidum in motu [illegible] est
quod sensibile realiter positum super sensum non facit sensum
eius species spiritualiter posita super sensum [illegible]
[illegible] — Sed tamen est magis dubium [illegible]
[illegible] spirituales [illegible]
[illegible] hec breviter [illegible]
[illegible] dico [illegible] quod hec [illegible]
de [illegible] et [illegible] in corporibus [illegible]
sive angeli et anima nostra [illegible]
spirituales et [illegible] corpore [illegible]
in [illegible] dicuntur spirituales [illegible]
[illegible] Deinde in [illegible]
[illegible] dicuntur spirituales [illegible]
[illegible] corpora subtilia [illegible] non [illegible]
[illegible] visu [illegible] spiritualia [illegible]
[illegible] spiritus [illegible] aer et [illegible]
subtilia resoluta ex cibis digestis [illegible]
[illegible] vitales dicuntur spiritus vitales [illegible]
ad [illegible] corporis [illegible]
in [illegible] spiritibus [illegible]
dicuntur spirituales [illegible] et non est
[illegible] si ita dicuntur quod nova [illegible] ad placitum
[illegible] spiritualia sunt multo meliora
et nobiliora quam sensibilia [illegible]
[illegible] vel [illegible] quod non [illegible] sensibilia quod sunt multo
nobiliora [illegible] est quod [illegible] sensibiles

q sit i(n)putatio qua(n)titatis sp(eci)aliu(m) ... q(uod) sit i(n)putatio
... caput b nota ... quantitatis sp(eci)aliu(m) ... d(u)os
... colore i p(ar)te ... valit(er) i aere ... diei
colore ... sp(eci)ua(liter) ... a(n)i(m)o sp(eci)ib(us) ... | Et p(er) hoc
... solutio sit o(mn)is voce q(uae) ... fiebat d(e) odorib(us)
... sp(eci)es q(uae) fiunt d(e) a(n)i(m)o sp(eci)ib(us) ... n(on) e(st)
... odor ut color e(st) i medio valit(er) i. e(st) in
medio q(uia) ... n(on) e(st) ... sp(eci)ies i(n)putata ...
sp(eci)es = | alie voces que arguunt q(uod) ... odor
ut sonus i p(er)diant(ur) ... ut no(n) ...
... lume(n) ut no(n) remanet ...
... odorifer ut arguit q(uod) ...
... sp(eci)es q(uod) sit i(n)putatio sp(eci)aliu(m)
... in aquo ... in ipso ...
[illegible]

Item tactus sit ... [illegible]

[illegible]

Marginalia: Tactus; Tangibilia; ... ; ... ; Que(r)itur ...

[illegible]

[illegible] sit [illegible] de calidis frigidis [illegible]
et siccis [illegible] in [illegible] quod solum
[illegible] spectat [illegible] acutum et grave
et [illegible] non sunt [illegible] acuti et acuti et
[illegible] levi [illegible]
[illegible] de molli et duro [illegible] et figura
[illegible] non [illegible]
[illegible] in [illegible]
[illegible] simplex et [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] patet quod [illegible] questio

[illegible]

[illegible]

corpori humano. Et arguitur primo quod sit auctoritate Alexandri. Et arguitur quod non auctoritate Averrois. Et videndum quid ... probabilius dicit ... Averroes ... intellectum non inhaerere corpori humano ...

[illegible]

[illegible]

Utrum aliqua species sit cum ... intellectu quo ... intellectus
... sit per ... potentia ...
... qualitas sit potentia ... sic ...
... aliqua sit simul ... potentia multiplex
... qualitas ... homo ...
qualitas ... potentia ...
non ... homini ... intellectu ...
... non ... operatur ... non ...
... intellectus ... intellectu ...
... non ... ut potentia
... sub ... potentia quod non ... potentia
sub ... non ... hoc
... data sunt ... qualitas ...
... non poterant ... sub ...
... sub ... species sunt ...
... non ... intellectus
qualitas ... qualitas ... conclusio ... potentia
... ut ...
...
... intellectus ...

[illegible]

Ymmo ... potentia

potentia actualis

[illegible]

Utrum ... qualitas sit potentia ... quantum ...
... sit ... potentia ...
... qualitas ...
... potentia ...
... intellectus ...

[illegible]

[illegible]

Et quia intellectus possibilis sit potentia ita quod ipse non sit ad actum ... [illegible]

... [illegible] ...

Primus actus

... [illegible] ...

Intellectus possibilis

... [illegible] ...

... [illegible] ...

Tactus ...

... [illegible] ...

... actu

... [illegible] ...

... [illegible] ...

Quid ... sit ... intellectus agentis ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

distinctum ab intellectu passivo, secundum [illegible] sunt ¶ Ad 3m
dicendum quod intellectus agens semper actu est et quo
est nobilior passivo [illegible] anima non sit ipso
¶ Ad 2m dicendum quod licet fantasmata sufficiant cum ipso
[illegible] ad agendum sed intellectum non tamen non
sufficit ad formandum intellectionem sed oportet [illegible]
[illegible] ad hoc agere et non ponitur
frustra intellectus agens ¶ Ad quartum dicendum quod [illegible]
[illegible] intellectus possibilis tamen agens bene agit
in fantasmata et in augmentum intellectionem tamen
in agendo subordinatur [illegible] agendo fantasmata
[illegible] bene agit [illegible] intellectus [illegible]
[illegible] posterior ratione intellectus agens [illegible]
intellectus possibilis ¶ Ad [illegible] dicendum quod intellectus
agens [illegible] et non est distinctum ab intellectu
possibili [illegible] modo [illegible] oppositionem [illegible]

[illegible] q 90 — Utrum species intelligibiles different ab actu intelligendi
et arguitur quod non [illegible] in intelligentiis
non ponitur differre species intelligibiles ab actu [illegible]
[illegible] debeat poni [illegible]
[illegible] Confirmatur et probatur quod intellectum [illegible]
[illegible] reputatum [illegible]
[illegible] non [illegible] ponere quod intellectus sit
[illegible] ab ipso [illegible] species intelligibilis
sit sufficiens [illegible] intellectionis non
[illegible] ponere intellectum [illegible] ¶ 2o
intellectus [illegible] ad [illegible] intellectionem [illegible]
[illegible] species intelligibiles non [illegible] species
[illegible] intelligibilis [illegible] non [illegible]
ponitur [illegible] distincte frustra [illegible]
[illegible] frustra [illegible]
¶ Oppositum arguitur quia species intelligibiles sunt in
intellectu ab obiecto vel a fantasmatibus [illegible]
[illegible] ab obiecto [illegible] sunt
intellectio [illegible] non indiget ad intellectum [illegible] po-
nere intellectum agentem [illegible] fantasmata [illegible]
[illegible] ¶ [illegible]
[illegible] ponit species intelligibiles [illegible]
[illegible] intellectionibus [illegible] ponit [illegible] species intelligibiles
[illegible] intellectione vel [illegible] intellectuales [illegible]
[illegible] intellectum [illegible]
ponendo [illegible] salvari [illegible]
[illegible] salvari [illegible] distinctione
[illegible] non [illegible]
[illegible] non [illegible]
non [illegible] vel [illegible]
[illegible] ab [illegible] sunt [illegible]
et [illegible] ¶ [illegible] ut ipsi
[illegible] alia [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] intelligibilis [illegible]
[illegible] isti dicunt [illegible] non [illegible]
[illegible] sicut [illegible]
[illegible] intellectum
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] anima [illegible] aliquando [illegible]
[illegible] non [illegible] illi [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] anima vel [illegible]
[illegible] sicut [illegible] illi [illegible]
[illegible] alii ab [illegible] anima ut dicit
[illegible] anima non [illegible] quod anima non
[illegible] anima ut [illegible] dicit [illegible] anima
non [illegible]
[illegible]
[illegible] alteratio [illegible]
[illegible] illi [illegible]
[illegible] successive
[illegible] additum [illegible]
ad ab [illegible] ¶ [illegible] solutio
[illegible] lapides [illegible] domus
[illegible] non sit domus [illegible]
[illegible]
[illegible] sicut [illegible]
[illegible] vel [illegible]
[illegible] fit per [illegible]
[illegible] fit per motum localem [illegible]
[illegible] per motum [illegible] immobili
[illegible] alteratio [illegible]
[illegible] eidem lapides
[illegible] sit domus
[illegible] ita [illegible] eadem [illegible]
sit [illegible] hoc [illegible]
[illegible] quem per motus locales fuit
[illegible] situ [illegible]
[illegible] sit non
[illegible]
[illegible] non salvari [illegible]
[illegible]
[illegible] alteratio [illegible]
[illegible] additur [illegible]
[illegible] successive [illegible]
[illegible]
[illegible] non [illegible]
intellectus [illegible] non sit [illegible]
[illegible]
intelligi [illegible] intellectione non [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] actu vel [illegible] species
[illegible] fantasmata vel [illegible] non sit
[illegible] anima non [illegible] potest [illegible]
[illegible] intelligi organo [illegible] anima [illegible]
sit [illegible] organo [illegible]
[illegible] non [illegible] intellectionibus [illegible]
[illegible] intellectionis [illegible]
[illegible]
non [illegible] intellectio [illegible]
sit [illegible] intellectus intellectio
[illegible] sit [illegible]
[illegible] intellectio [illegible] intellectio
non [illegible] species intelligibiles non [illegible]
[illegible] species intelligibiles sunt [illegible]

[illegible] non [illegible]

137

ab ipsis sensibilibus exterioribus [illegible] cum ista sensitiva [illegible]
potentias [illegible] actu in se suas
species et ita [illegible] intelligibiles fiunt in intellectu
[illegible] intelligibilibus [illegible] ut ista
[illegible] intellectus dispositus [illegible] actu [illegible]
[illegible] in se actu actus [illegible]
intellectiones fiunt [illegible] et [illegible] suas
[illegible] intellectus se habeat [illegible]
[illegible] intelligibiles et non [illegible]
[illegible] ad intellectiones [illegible] fantasmata et res
intelligibiles sunt nobiliores [illegible]
sit nobilius suo passo [illegible] ad [illegible]
[illegible] intellectum [illegible]
[illegible] intellectus [illegible] actu intelligit [illegible]
[illegible] intellectio [illegible] potest [illegible]
[illegible] intellectus
[illegible] intelligit [illegible] non [illegible] apparet [illegible]
[illegible] non sufficit [illegible] non [illegible]
[illegible] mediantibus sensibus [illegible] potentias [illegible]
[illegible]
[illegible] intellectiones sunt [illegible]
[illegible] intelligentiis [illegible]
[illegible] intelligit [illegible]
[illegible] ab intellectu disposito [illegible]
non [illegible] sufficit [illegible]
sufficit ad [illegible] ut intellectu [illegible]

[illegible] intellectus [illegible] possit seipsum intelligere
[illegible] non sentit se [illegible]
[illegible]
[illegible] intellectus non intelligit [illegible]
[illegible] intellectus
[illegible] ad intellectum [illegible] intellectus [illegible] pati
[illegible]
[illegible] non pati [illegible] intellectus [illegible] non [illegible]
[illegible] intelligibilis [illegible] intellectus non [illegible]
intelligibilis [illegible] non [illegible] intelligibiles [illegible]
fantasmata [illegible]
[illegible] fantasmata non [illegible]
[illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] fantasmata [illegible]
[illegible] intelligit [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] non sit [illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus [illegible] intelligentias
[illegible] intelligit [illegible] non intelligit [illegible]
non [illegible] intelligit [illegible] intellectus
intellectus ut [illegible] dominus
[illegible]

[illegible] sufficit [illegible] appetitum [illegible]
[illegible] non intellectum [illegible]
[illegible] sufficit [illegible]
[illegible] et [illegible] potest [illegible]
[illegible] intellectus
[illegible] non [illegible] non [illegible] propter [illegible]
non [illegible] non potest [illegible] intellectus [illegible]
[illegible] demonstratur [illegible]
[illegible] demonstrationis [illegible] ut [illegible]
[illegible] intellectus [illegible] omnis [illegible] ut
[illegible] intellectus [illegible] intellectus [illegible]
[illegible] actu [illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectione
[illegible] non [illegible] intellectione
[illegible] ab intellectu [illegible] intelligibilium
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] ab intellectu [illegible]
[illegible] intellectione [illegible]
[illegible] intellectum [illegible] non [illegible]
[illegible] possunt [illegible]
[illegible] non possunt [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible]
intelligentia [illegible] intellectione [illegible]
[illegible] intellectus [illegible] potest [illegible]
[illegible]
non intelligit [illegible]
[illegible] intellectione [illegible]
[illegible] intellectio [illegible] non indiget
[illegible] fantasmatibus [illegible]
[illegible] fantasmate [illegible] potest intellectus [illegible]
[illegible] fantasmata [illegible]
[illegible] intellectus non [illegible]
[illegible] in [illegible] intellectus [illegible]
[illegible]
in se [illegible] fantasmata [illegible]
non [illegible] fantasmata [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus
[illegible]
[illegible] demonstratur [illegible]
[illegible] intellectus non [illegible] demonstratur [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] non [illegible] non [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] nobis
[illegible] intellectus [illegible] nos [illegible]
intellectus [illegible]
[illegible] non [illegible]
[illegible] demonstratis [illegible]

[illegible] conclusio opposita et [illegible] [illegible] intellectus [illegible]
[illegible] non sit [illegible] distinctio [illegible] ad intellectum [illegible]
[illegible] separatas [illegible] tamen [illegible] quia
[illegible] non sentiat se [illegible] corporalis expositio
non [illegible] [illegible] [illegible] obstacula
[illegible] et [illegible] non [illegible] debeat intellectus [illegible]
[illegible] [illegible] intelligat [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad
intellectum [illegible] insufficientia [illegible] possumus dicere
[illegible] non sentiat se [illegible] fortissimus
[illegible] sit [illegible] distinctio [illegible] extrinseca
[illegible] [illegible] [illegible] et sufficit
[illegible] distinctio ad [illegible] ad [illegible]
[illegible] potest dici quod intellectus non agit
[illegible] adiutorio
[illegible] intellectus [illegible] potest agere [illegible]
[illegible] intellectus [illegible]
[illegible] potest [illegible] intellectus [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] intellectus [illegible] possit intelligere [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] ut [illegible] ut [illegible] qui
[illegible] legere latinum [illegible] litteras [illegible]
nesciret [illegible]
[illegible]
[illegible] plus [illegible]
ut lapides ut ligna [illegible] posita
[illegible] sunt [illegible]
[illegible] fortes ut [illegible] sunt
[illegible]
[illegible]
[illegible] loqui de
[illegible] ut [illegible]
[illegible] ut [illegible] ut [illegible]
[illegible] sunt [illegible] ut [illegible] ut [illegible]
[illegible] sunt [illegible]
[illegible] ad [illegible] ut
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] alia go

Corpora fiant ad frustra aut in maiori numero [illegible] deficiat [illegible] digitos fiant [illegible] ut faciat obliquitatem in naso vel gibbum in dorso [illegible] frustra [illegible] natura facit [illegible] sicut [illegible] natura facit [illegible] pedes qui nunquam ambulabunt [illegible] pedes frustra [illegible] ordinari [illegible] pedes ordinati fuerunt [illegible] erat ad ambulandum [illegible] frustra [illegible] ambulatio [illegible] natura facit saepe superfluitates [illegible] superfluum [illegible] frustra [illegible] impossibile [illegible]

sit quoniam natura non agit aliquid per accidens in naturis ut
videtur velle Aristoteles ad finem primi [illegible] qui vult
probare quod plante non habeant potentiam secundum locum mo-
tivam quia tunc natura dedisset eis requisita or-
gana ad talem motum ut pedes vel alia tali
ipsa non deficit in necessariis quod dicitur non dare
pedes habentibus potentiam ambulativam est deficere in
necessariis et Aristoteles intelligit de necessario simpliciter sine
quo non potest operatio debito tempore et modo exerceri
Contra quod natura sit sepe deficiat in necessariis quia
aliquando fiunt homines sine pedibus quibus tamen hominibus
competit naturaliter et debitum ambulare. Secundo natura
sepe facit fetum in utero qui non potest adnutriri
et ad vitam perduci et hoc non videtur nisi ut potest
defectum aliquorum necessariorum ad hoc requisitorum vel
propter humiditatem aliquorum superfluorum impedientium
vitam vel ipsa deficiat in necessariis vel habundat
in superfluis. Oppositum tenet Aristoteles in 2o et 3o huius
et dicit primo celi quod deus et natura nichil faciunt frustra
et sepe Aristoteles et commentator ad hoc multas conclusiones
utuntur pro conclusione tamen prima propositio. Ista questio
non solum sepe tacta sed non est multum discussa
ad quod sciendum tamen quod inter alia aliqui ponunt
talem sententiam quod omnis de mundo sit ordinata
ad ipsum deum sicut finem et tamen attingit deus
ordinatione quam habet de celestibus et isto ordine
quam habet de continentibus et attingit ad finem primum
quia ordinatio continentis est frustra secundum quod ordi-
natur ad finem et attingit ipsum secundum quod non
de mundo sit frustra quoniam secundo gradatim quod
ordinatione eius ad ipsum deum tamen in sui non
videt admittere Aristoteles et alii commentatores
concedunt quod talem sententiam non posuit nisi gradatim
motus Aristoteles et alii secundum dicunt fuit magis quod
plante non habent potentiam secundum locum motivam tamen non
habeant organa ad motum sunt quoniam si haberent potentiam
ambulativam et non pedes natura deficeret in ne-
cessariis et ideo si haberent pedes et non potentiam am-
bulativam illi pedes essent frustra et habundaret
natura in superfluis quorum neutrum est verum ut dicit
Aristoteles et Aristoteles intelligit de frustra natura in ordine
ad ultimum finem quia est deus sed ad fines appropriatos
et speciales. Dicamus tamen dantur aliquam intentionem et primam
probatur quod quamvis natura sepe habundat in superfluis
vel deficiat in necessariis in hoc individuo vel in
aliquibus individuis secundum primam et tamen in pluribus licet for-
te in paucioribus et hoc videtur sufficere ad propositum
Aristotelis quod natura non dedit alicui parti plantarum pe-
des ut non aliquid plantis secundum quod plante non
habeant potentiam secundum locum motivam tamen natura non de-
ficiat in necessariis secundum totam speciem. Tertia probatur
quod omnibus viventibus habentibus potentiam vegetativam sufficiant
et habent in motibus quod omnibus viventibus natura dedit
organa ad suscipiendum cibum sicut os vel radices
et hoc fecisset frustra nisi tamen haberent potentiam nutritivam

Ultimo movetur utrum aliqua sit potentia specifica ut ve-
getativa vel motiva vel appetitiva et arguitur quod
non sit aliqua talis potentia quod non sit vegetativa quia tunc
viventes moventur secundum locum aliqui in anima quorum aliqui
tamen plante non moveant secundum locum igitur tunc
omnia viventia haberent potentiam vegetativam. Secundo arguitur
quod non sit potentia sensitiva quia tunc sequitur quod omne animal
posset se movere localiter quod patet falsum de multis
animalibus affixis terre et plantis marinis arti-
culatis [illegible] animalium [illegible] radices sicut plante
quia tamen ex hoc quod omne animal habet potentiam sensitivam. Tertio
arguitur quod non potentia sensitiva sit distincta in modo
[illegible] aliter vel non potentia intellectiva probatur quia
deficit quod sepe intelligimus et ideo aliquando
non movetur vel non removemur ad aliquid secundum quod fuit
habens prius dictum arguitur quod non sit potentia
intellectiva quia tunc sequitur quod omnia animalia et hominibus
quam brutis [illegible] moverentur secundum locum et [illegible]
quod bruta non habent potentiam intellectivam dicitur per experientiam
quod potentia intellectiva non habet dominium in modo
aliquo quia sepe homo movetur ad ea que ipse [illegible]
[illegible] multum [illegible] sunt ingenietes
Quarto arguitur quod potentia motiva aliter non sit
potentia appetitiva quia appetitus dicitur potentia specialis
et intellectualis et sic arguitur sed [illegible]
intellectiva [illegible] arguitur de appetitu specialis
et totaliter. Contra arguitur per hoc quod in secundo huius
fuit sit quod potentie anime non sunt distincte ab invicem
separate secundum quod a potentia anime sunt ibi nota potentia
mota ipsius [illegible] potentia anime et in homine
potentia movet ipsum hominem et ipse anima et ipse potentia
vegetativa sensitiva intellectiva et appetitiva
notandum quod si loquimur de potentiis non sunt sepe
[illegible] sed sunt sepe [illegible] anime tunc
sunt eedem cum ipsa anima et ideo sunt supponenda

[illegible] [marginal note]

[illegible] posterius [illegible] anime [illegible] operationes [illegible] vegetative [illegible] vegetativa [illegible] de [illegible] sensitiva [illegible] operationes [illegible] appetitiva [illegible] et [illegible] motivam [illegible] sensitive [illegible] anima [illegible] operationes [illegible] motiva [illegible] et [illegible] operationes [illegible] appetitiva [illegible] non sit [illegible] sensitiva [illegible] appetitiva [illegible] loquitur [illegible] in [illegible] operationes [illegible] motus [illegible] et [illegible] operatio [illegible] potentie anime [illegible] potentie [illegible] operatio [illegible] digestiones [illegible] augmentatio [illegible] potentie [illegible] potentia vegetativa [illegible] operationes [illegible] potentia [illegible] motus pulmonis motus cordis [illegible] vegetativa [illegible] augmentatio [illegible] ad motum pulmonis [illegible] inspirationis [illegible] respirationis [illegible] expirare [illegible] inspirare [illegible] ad motum cordis [illegible] motus [illegible] et appetitum [illegible] motus [illegible] appetitiva [illegible] voluntate [illegible] appetitum [illegible] intellectum [illegible]

[illegible] sunt apprehensiva vel appetitiva tamen non sunt in eis potentie motive [illegible] potentia [illegible] appetitiva non sit motiva [illegible] sunt de anima [illegible]

Laus domino detur [illegible] Amen

Laudes reddo pie Christo [illegible] Marie [illegible]

[illegible]

Utrum [illegible] sit anima.
Utrum omnis scientia sit bonorum
Utrum omnis scientia sit de numero honorabilium
Utrum [illegible] sit [illegible] singularibus
Utrum [illegible] ad considerandum [illegible]
Queritur circa secundum. Utrum anima sit forma
Utrum omnis anima sit actus corporis
Utrum omnis anima sit actus primus
Utrum diffinitio anime sit bona
Utrum in homine sint plures anime vel una [illegible]
Utrum potentie anime sint distincte
Utrum potentie anime distinguantur per actus
Utrum potentie distinguantur per obiecta
Utrum [illegible] sit [illegible]
Utrum [illegible] sit generare sibi simile
Utrum nutritiva augmentativa et generativa sint [illegible]
Utrum sensus sit virtus passiva
Utrum necesse sit ad sensationem [illegible] agentem
Utrum sensus possit decipi circa sensibile proprium
Utrum magnitudo sit sensibile commune
Utrum [illegible] magnitudo motus et quies sint sensibilia communia [illegible]
Utrum lux multiplicetur [illegible] in [illegible]
Utrum color sit proprium obiectum visus
Utrum ad videndum colores lux requiratur
Utrum [illegible] sit [illegible]
Utrum odor [illegible]
Utrum tactus sit unus sensus vel plures
Utrum sensibile positum supra sensum [illegible]
Queritur circa tertium. Utrum [illegible] intellectus [illegible]
[illegible]
Utrum sit unus intellectus [illegible] intelligat
Utrum intellectus [illegible] sit [illegible]
Utrum intellectus possit [illegible]
Utrum [illegible] sit [illegible] agentem
Utrum intellectus [illegible]
Utrum [illegible] possit [illegible]
Utrum intellectus [illegible]
Utrum omnis [illegible] sit [illegible]
Utrum [illegible] ad [illegible]
Utrum [illegible] sit [illegible].

[illegible] [rubric]

vitiosus peius sit impunitus quam punitus conma:
ne [illegible] quod sit peius et habet plus de malo
quam anima habet et vitiosus impunitus plus habet
de malo quam vitiosus punitus. Questio ista
non valet quia vitiosus punitus habet duplex
malum scilicet vitium et penam. Sed vitiosus impunitus
habet unicum malum scilicet vitium. Respondet [illegible]
volt Boecius in quarto de consolatione quasi quod dicit In-
feliciores sunt improbi iniusta impunitate dona-
ti quam iusta dampnatione puniti. Sed et idem
feliciores esse improbos supplicia luentes quam
si eos nulla iustitie pena coerceat. Sed ante
hoc ostenditur ista [illegible] vitio
aliquid boni additur quam aliquid vitio nunc boni additur
aliquid. Vitio vitioso si puniti additur pena que est aliquid
boni. At vitioso impuniti non additur aliquid
boni sed malum scilicet impunitas. Ergo peior est vitiosus
impunitus quam punitus. Prius probo quod pena addita
sed quia pena addita vitioso punito est opus
iustitie ergo est aliquid bonum sed impunitas est in-
iusta ergo est aliquid malum [illegible] bona vera.
¶ [illegible] in homine [illegible] bonum
scilicet honestum quod est bonum morale et bonum commodum
quod est bonum [illegible] in eo quod est contra malum
scilicet inhonestum quod est vitium et incommodum quod est pena
bonum implicita ¶ [illegible] potest dupliciter
considerari [illegible] in se et non comparat ad alium
alterius [illegible] comparat ad alterum scilicet ad [illegible]
quantitatem vel universitatem ¶ [illegible] In primo
homo [illegible] includitur [illegible] scilicet ordo universi
iustitie qui [illegible] et quod [illegible] punitur et mali
puniuntur bonum iustitie [illegible] bonum perfecte
scilicet commodum et perfectio quod duo habent [illegible]
[illegible] improbe malorum [illegible] duo bona
scilicet ordo universi et bonum iustitie et bonum ma-
lum perfecte scilicet [illegible] commodum quod [illegible] perfectio ¶ [illegible]
quod comparata qui [illegible] contra [illegible] omnis
[illegible] ¶ [illegible] bonum vitioso iste
comparatio non et bonum [illegible] punitur [illegible]
[illegible] probo [illegible] non [illegible] hominis malitia;
[illegible] duo bona scilicet ordo universi et bonum iustitie
[illegible] et homini malo [illegible] bonum [illegible]
[illegible] homini malo [illegible] commodum [illegible] perfectio [illegible]
[illegible] non [illegible] probo omnis
[illegible] mala sit bona [illegible]
[illegible] homini malo et bonum [illegible] punitur ¶ [illegible]
[illegible] ¶ [illegible] universi
et melius vitiosus [illegible] punitur quam impunitur [illegible]
[illegible] melius et universi [illegible] male
[illegible] ordine immutat [illegible] impunitate [illegible]
[illegible] universi [illegible] scilicet [illegible]
a penas a [illegible] non punire ordo universi in

mutatur [illegible] bona [illegible] ¶ [illegible]
[illegible] melius et vitiosus punitur quam impunitur
permanet [illegible] melius [illegible]
[illegible] bonum a [illegible] malum [illegible] bonum [illegible] et malum
[illegible] impunitas mali [illegible] duo bona scilicet ordo universi
[illegible] bonum iustitie que [illegible] sunt bona [illegible]
[illegible] malum scilicet [illegible] punitur [illegible] bona
[illegible] ¶ [illegible]
[illegible] hominis mali et bonum [illegible] punitas hominis mali
et mala [illegible] bonum et iustum et hominis malitia
punitur [illegible] et [illegible] iustitie [illegible] bona
[illegible] punitas at [illegible] pena et bonum [illegible] punitas
mala ¶ [illegible] hominis mali sit bona
[illegible] impunitas hominis mali sit mala [illegible]
[illegible] et bonum homini [illegible] impunitas et mala
[illegible] homini malo [illegible] hominis mali [illegible] non
[illegible] bonum [illegible] non [illegible] probo [illegible]
[illegible] et mala illi [illegible] et bonum [illegible] impuni-
tas [illegible] pena [illegible] et mala homini malo
[illegible] impunitas [illegible] bonum [illegible] probo [illegible] et vera
¶ [illegible] bonum universi [illegible] universi [illegible]
malum [illegible] malum universi [illegible] universi
et bonum [illegible] hominis mala et bonum universi [illegible]
[illegible] et bonum homini malo [illegible] universi [illegible]
[illegible] ¶ [illegible]
[illegible] Boecius [illegible] allecta [illegible]
ad Boecium quod ipse [illegible] quod mali puniti [illegible]
[illegible] infeliciores quam [illegible] universi [illegible] sit
[illegible] punitur plus [illegible] universi
[illegible] punitur [illegible] quod non
[illegible] sit [illegible] malo plus [illegible]
universi [illegible] et [illegible] peior quo
[illegible] universi [illegible] infelicior quo [illegible] universi
[illegible] sit peior [illegible] fe-
licior ¶ [illegible] at Boecius [illegible]
[illegible] malo sit peius [illegible] impunitum quam punitum
¶ [illegible] sit [illegible] et [illegible]
[illegible] homini additur quam [illegible] vitio nunc homini additur
vitio aliquid mali sed malo punito additur bonum scilicet
[illegible] malum scilicet impunitas [illegible]
[illegible] impunito additur malum scilicet impunitas [illegible]
[illegible] sit bonum [illegible] non
[illegible] homini malo bonum [illegible] non facit [illegible]
et homini malo [illegible] mala sit [illegible]
[illegible] libera [illegible] quod
[illegible] et illi bonum [illegible]
[illegible] sit malus [illegible] bono [illegible] bonum additur
[illegible] homini malo non facit [illegible] malum [illegible]
ad bonum [illegible] sit homini malo bonum [illegible]

Utrum virginitas sit virtus moralis. Arguitur quod non quia in casu est abs recuperandi ... virginitatis ... aliquo ... abs recuperan: dus ... non ... morales ... quia ... semel ... quilibet manet virgo tandem deficerent homines ... recuperandi ... et cetera.

Oppositum arguitur virginitas est ... passionem lascivie et incontinencie ... est virtus ... 2o ethicorum ... notandum est ... conclusiones ... Prima ... ponam ... 2o ... 3o ... laborandi ... non virginitas ... Prima ... carnis ... quibus ... qui non ... 2o ... carnis 3o ...

[illegible]

sit eadem ... non ... contrariantur ... non distinguuntur ... obiecta non distinguuntur ... et cetera. Ad rationem ... patet per ... conclusionibus ... patet questio.

Utrum virtuoso ... dicat se plus amare ... quam ... ad ... possit ... sicut ... 4o ethicorum ... virtus ...

[illegible]

quod se amare voce potest vel solus et semper amari etc.
¶ 3m conclusio homo bonus debet magis amare seipsum
quam aliquam aliam creaturam. Antecedens patet quia homo debet magis
amare illum qui maiora dedit sibi beneficia sed
homo bonus et huius dedit actor nostrorum bonorum scilicet quia nulla
creatura dedit homini bonum in bonum extra eternam et bona
corporis scilicet in doctor dat dicta bonorum doctrinam quam
amicus habet spiritum et instrumentum et ministerium
sed homo magis proprius sibi prodat bonum virtutis et sanctitatis
per proprium intellectum et voluntatem principalis acquirit
bonas et status etc. ¶ Corollarium. De isto homo
virtuosus magis amat seipsum quam alium ipse quia
homo virtuosus non exorbitat extra rationem dictat
quod debet amare seipsum plus quam aliquem alium honorem etc.
¶ 4m conclusio homo malus seipsum non diligit sed potius
odit. Patet quia non diligit in parte principalem scilicet animam
et addiscit non laudabiles omnino corporis mortis
quam donum et in doctrine sed hoc non est amare seipsum
sed potius odire ¶ 4m conclusio homo malus
non debet seipsum amare amore complacentie
vel delectationis. Patet quia amare aliquid istomodo est modus
ergo nobis placere et nos delectari. Sed quidam mali
modo non est complacere sibi ut ayant ipsum de-
lectare ... ab quo debet amari amore
complacentie actor non exponitur. Premisso bonorum patet de se
¶ 6m conclusio malus homo debet seipsum valde amare
et magis quam aliquam creaturam amore desideratio
patet quia malus homo debet magis bonum suum desiderare
... in ... ut ... alteri quibus ipse caret
etc. actor non ... bonorum patet de se ¶ 7a
conclusio homo debet magis amare deum quam seipsum sed etiam
... patet quia bonum totale ... amari
... bonum ... bona ...
... et bonum totale ... omnes ... bonum
multo melius et excellentius quam possit ...
... amabilior quam aliquid ...
... experimentum in natura ... quod ...
... totius corporis ... magis vel ... se
exponit amputationi ... ...
... se exponit morti ... amamus
amamus ... magis amamus ...
... etc.
¶ Ratione dicendum ... quam ... de
amore ... non ... qua amore
... et ... se amare etc.

[illegible]

... optimi ... [illegible]

[illegible]

... ne ... [illegible]

... Johannis ... [illegible]